

SCHIENENVERKEHR & ÖPNV



Kabel nach nationalen & internationalen Normen und Spezifikationen

- BayRail[®] für Anwendungen in der Signaltechnik
- BayCom[®] für Anwendungen in der Telekommunikation
- BayEnergy[®] für Anwendungen in Energie- und Erdungstechnik



SCHIENENVERKEHR

Nationale Bahnen

Leit- und Sicherungstechnik	5
Telekommunikation	27
Erdung, Energiekabel und Leiterseile	37



Internationale Bahnen

Spanien	50
Schweiz	55
Österreich	60



ÖPNV

Tram – Kabel für den Außenbereich

Leit- und Sicherungstechnik	66
Telekommunikation	82
Erdung, Energiekabel und Leiterseile	93



Metro – hoch flammwidrige Kabel z.B. für Tunnel

Leit- und Sicherungstechnik	114
Telekommunikation	120
Erdung und Energiekabel	125



ZUBEHÖR

Signal und Telekommunikation Kupfer	138
Lichtwellenleiter	143
Energietechnik	145

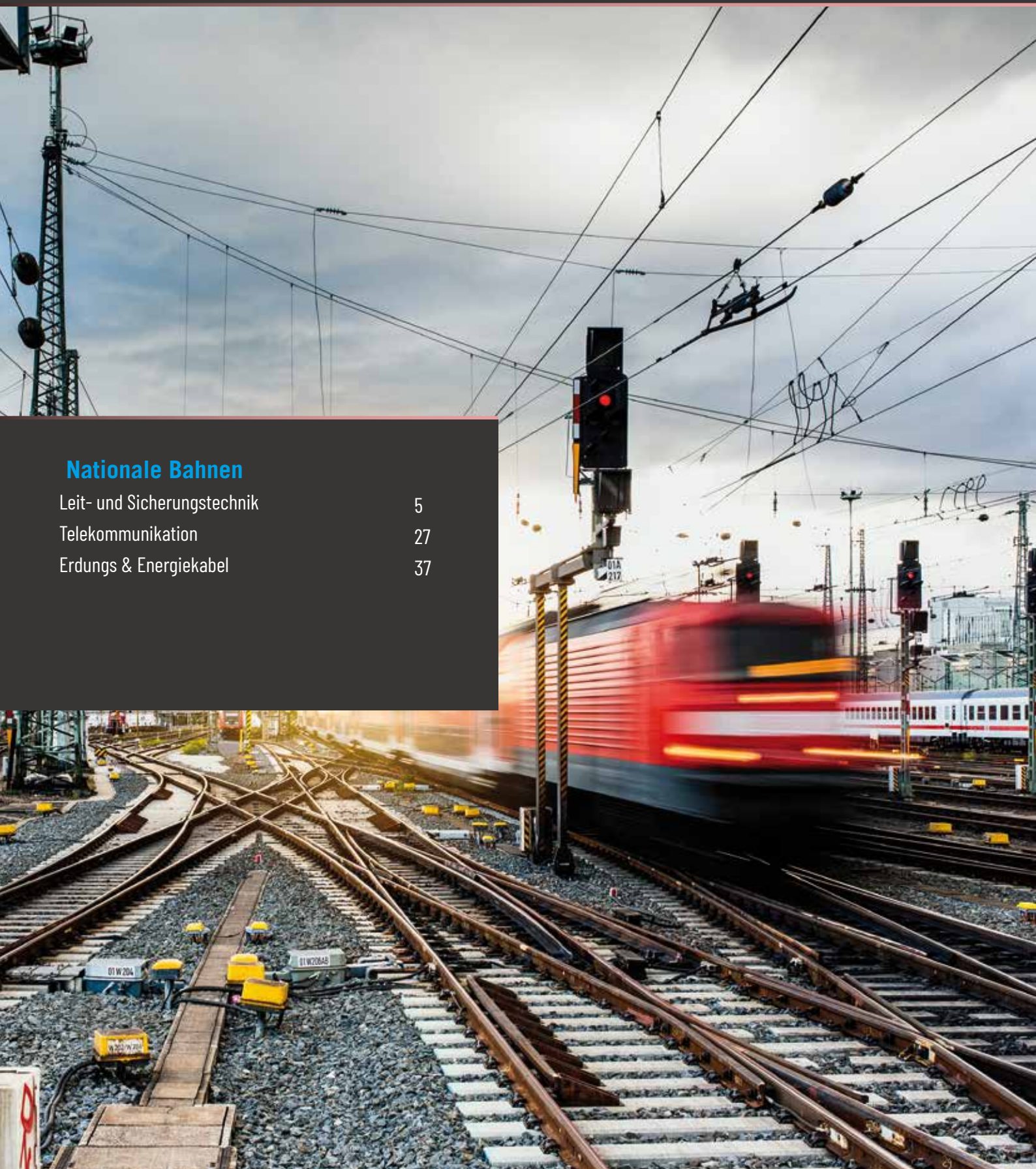
Kontakt	152
---------	-----

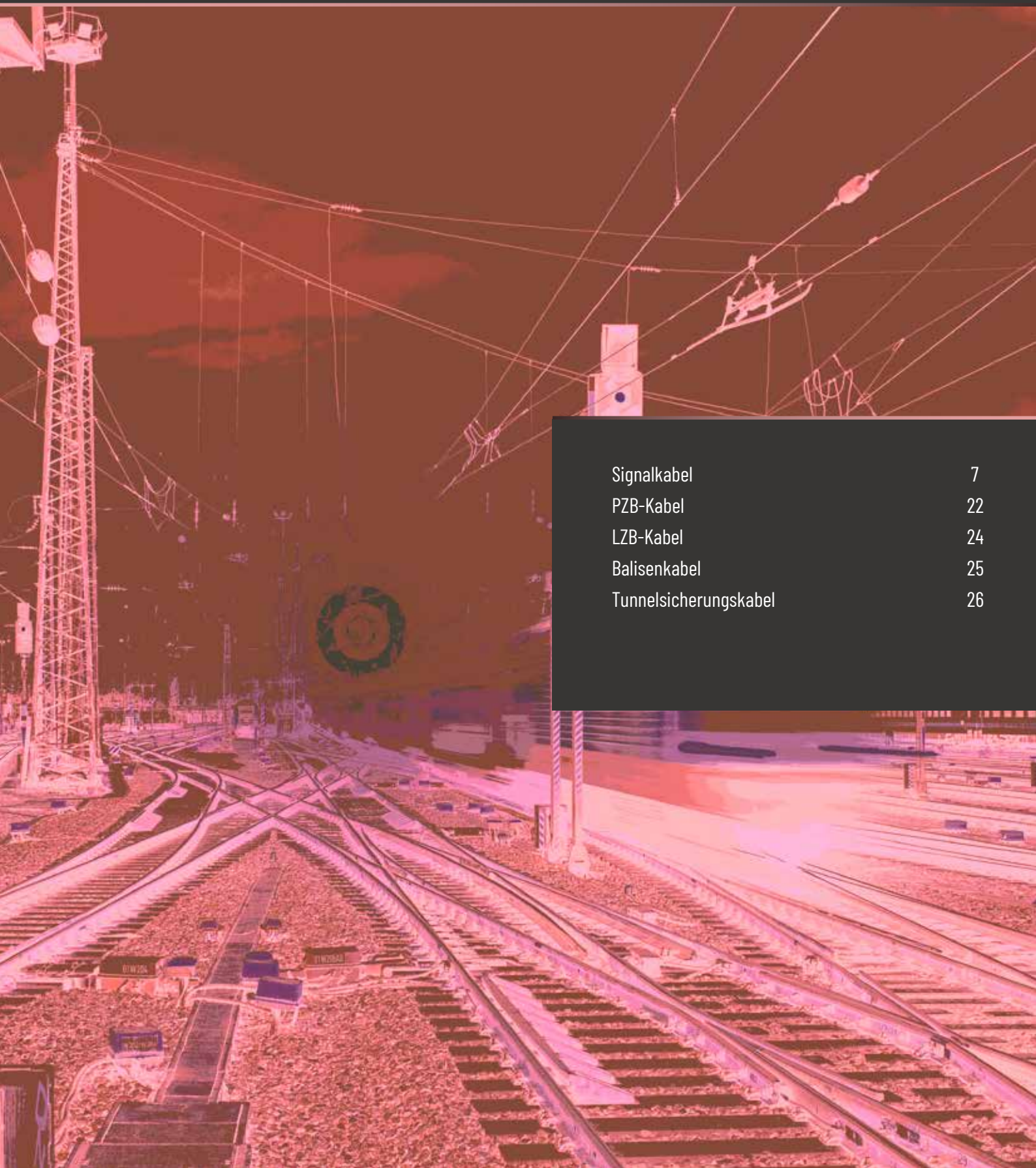


SCHIENENVERKEHR

Nationale Bahnen

Leit- und Sicherungstechnik	5
Telekommunikation	27
Erdungs & Energiekabel	37





Signalkabel	7
PZB-Kabel	22
LZB-Kabel	24
Balisenkabel	25
Tunnelsicherungskabel	26

Kabel verstehen. Fehler erkennen. Sicher Handeln.

Bayka[®]
seit 1885



ANMELDUNG
UND INFOS:



Praxisnahe Schulungsreihe im Bereich
Eisenbahnkabel und Fernmeldekabel

Aktuelle Seminare

Tag 1



WSC_9001

Grundlagen Eisenbahnkabel

Aufbau, Funktion,
Kabelarten, Messungen
und Prüfungen

Tag 2



WSC_9002

Herstellen von Muffen

SVSM- und VASS-Muffen
praxisnah fertigen

Tag 3



WSC_9003

Herstellen von Kabel- enden im Kabelschrank

Adern ausbinden, auflegen
und prüfen

Neue Kurse ab 2027

NEU

WSC_9004

Kabelfehlerortung

NEU

WSC_9005

Kabellokalisierung

NEU

WSC_9006

Erdschlusssuche



BayRail® Signalkabel, adrig verseilt, gefüllt, (H115)/(H145), nach DB TL 416.0113

BayRail® A-2Y0F(L)2YV ...x1x0,9 (H115)



Bahnsignalkabel, in Stellwerks- und Überwachungsanlagen u.ä., soweit nicht der Einsatz von Spezialkabeln der Signaltechnik (z.B. PZB-Kabel) vorgeschrieben ist.

- Kupferleiter, eindrätig
- PE-Leiterisolierung
- Zählader blau, restliche Adern naturfarben
- Adern adrig verseilt
- Seele mit Sonderfüllmasse gefüllt, kapazitätsarm, längswasserdicht
- verstärkter Schichtenmantel, Aluband und PE, schwarz



BayRail® A-2Y0F(L)2YV ...x1x1,4 (H145)



Bahnsignalkabel, in Stellwerks- und Überwachungsanlagen u.ä., soweit nicht der Einsatz von Spezialkabeln der Signaltechnik (z.B. PZB-Kabel) vorgeschrieben ist.

- Kupferleiter, eindrätig
- PE-Leiterisolierung
- Zählader blau, restliche Adern naturfarben
- Adern adrig verseilt
- Seele mit Sonderfüllmasse gefüllt, kapazitätsarm, längswasserdicht
- verstärkter Schichtenmantel, Aluband und PE, schwarz



BayRail® A-2Y0F(L)2YV ...x1x1,8 (H145)



Bahnsignalkabel, in Stellwerks- und Überwachungsanlagen u.ä., soweit nicht der Einsatz von Spezialkabeln der Signaltechnik (z.B. PZB-Kabel) vorgeschrieben ist.

- Kupferleiter, eindrätig
- PE-Leiterisolierung
- Zählader blau, restliche Adern naturfarben
- Adern adrig verseilt
- Seele mit Sonderfüllmasse gefüllt, kapazitätsarm, längswasserdicht
- verstärkter Schichtenmantel, Aluband und PE, schwarz



BayRail® A-2YOF(L)2YB2Y ...x1x0,9 (H115)



Bahnsignalkabel, in Stellwerks- und Überwachungsanlagen u.ä., soweit nicht der Einsatz von Spezialkabeln der Signaltechnik (z.B. PZB-Kabel) vorgeschrieben ist.

- Kupferleiter, eindrätig
- PE-Leiterisolierung
- Zählader blau, restliche Adern naturfarben
- Adern adrig verseilt
- Seele mit Sonderfüllmasse gefüllt, kapazitätsarm, längswasserdicht
- Schichtenmantel, Aluband und PE, schwarz
- Stahlbandbewehrung
- äußere Schutzhülle, PE, schwarz



BayRail® A-2YOF(L)2YB2Y ...x1x1,4 (H145)



Bahnsignalkabel, in Stellwerks- und Überwachungsanlagen u.ä., soweit nicht der Einsatz von Spezialkabeln der Signaltechnik (z.B. PZB-Kabel) vorgeschrieben ist.

- Kupferleiter, eindrätig
- PE-Leiterisolierung
- Zählader blau, restliche Adern naturfarben
- Adern adrig verseilt
- Seele mit Sonderfüllmasse gefüllt, kapazitätsarm, längswasserdicht
- Schichtenmantel, Aluband und PE, schwarz
- Stahlbandbewehrung
- äußere Schutzhülle, PE, schwarz



BayRail® A-2YOF(L)2YB2Y ...x1x1,8 (H145)

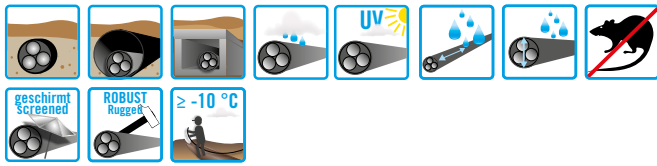


Bahnsignalkabel, in Stellwerks- und Überwachungsanlagen u.ä., soweit nicht der Einsatz von Spezialkabeln der Signaltechnik (z.B. PZB-Kabel) vorgeschrieben ist.

- Kupferleiter, eindrätig
- PE-Leiterisolierung
- Zählader blau, restliche Adern naturfarben
- Adern adrig verseilt
- Seele mit Sonderfüllmasse gefüllt, kapazitätsarm, längswasserdicht
- Schichtenmantel, Aluband und PE, schwarz
- Stahlbandbewehrung
- äußere Schutzhülle, PE, schwarz



BayRail® AJ-2YOF(L)2YDB2Y ...x1x0,9 (H115)



Bahnsignalkabel, in Stellwerks- und Überwachungsanlagen u.ä., soweit nicht der Einsatz von Spezialkabeln der Signaltechnik (z.B. PZB-Kabel) vorgeschrieben ist.

- Kupferleiter, eindrätig
- PE-Leiterisolierung
- Zählader blau, restliche Adern naturfarben
- Adern adrig verseilt
- Seele mit Sonderfüllmasse gefüllt, kapazitätsarm, längswasserdicht
- Schichtenmantel, Aluband und PE, schwarz
- Schirm, Kupferdrähte
- Stahlbandbewehrung
- äußere Schutzhülle, PE, schwarz



BayRail® AJ-2YOF(L)2YDB2Y ...x1x1,4 (H145)

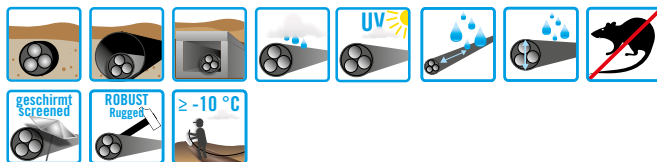


Bahnsignalkabel, in Stellwerks- und Überwachungsanlagen u.ä., soweit nicht der Einsatz von Spezialkabeln der Signaltechnik (z.B. PZB-Kabel) vorgeschrieben ist.

- Kupferleiter, eindrätig
- PE-Leiterisolierung
- Zählader blau, restliche Adern naturfarben
- Adern adrig verseilt
- Seele mit Sonderfüllmasse gefüllt, kapazitätsarm, längswasserdicht
- Schichtenmantel, Aluband und PE, schwarz
- Schirm, Kupferdrähte
- Stahlbandbewehrung
- äußere Schutzhülle, PE, schwarz



BayRail® AJ-2YOF(L)2YDB2Y ...x1x1,8 (H145)



Bahnsignalkabel, in Stellwerks- und Überwachungsanlagen u.ä., soweit nicht der Einsatz von Spezialkabeln der Signaltechnik (z.B. PZB-Kabel) vorgeschrieben ist.

- Kupferleiter, eindrätig
- PE-Leiterisolierung
- Zählader blau, restliche Adern naturfarben
- Adern adrig verseilt
- Seele mit Sonderfüllmasse gefüllt, kapazitätsarm, längswasserdicht
- Schichtenmantel, Aluband und PE, schwarz
- Schirm, Kupferdrähte
- Stahlbandbewehrung
- äußere Schutzhülle, PE, schwarz



BayRail® A-2Y0F(L)2YV ...x1x1,4 (H95)



Bahnsignalkabel, in Stellwerks- und Überwachungsanlagen u.ä., soweit nicht der Einsatz von Spezialkabeln der Signaltechnik (z.B. PZB-Kabel) vorgeschrieben ist.

- Kupferleiter, eindrätig
- PE-Leiterisolierung
- Zählader blau, restliche Adern naturfarben
- Adern adrig verseilt
- Seele mit Sonderfüllmasse gefüllt, kapazitätsarm, längswasserdicht
- verstärkter Schichtenmantel, Aluband und PE, schwarz



BayRail® A-2Y0F(L)2YV ...x1x1,8 (H95)



Bahnsignalkabel, in Stellwerks- und Überwachungsanlagen u.ä., soweit nicht der Einsatz von Spezialkabeln der Signaltechnik (z.B. PZB-Kabel) vorgeschrieben ist.

- Kupferleiter, eindrätig
- PE-Leiterisolierung
- Zählader blau, restliche Adern naturfarben
- Adern adrig verseilt
- Seele mit Sonderfüllmasse gefüllt, kapazitätsarm, längswasserdicht
- verstärkter Schichtenmantel, Aluband und PE, schwarz



BayRail® A-2YOF(L)2YB2Y ...x1x1,4 (H95)



Bahnsignalkabel, in Stellwerks- und Überwachungsanlagen u.ä., soweit nicht der Einsatz von Spezialkabeln der Signaltechnik (z.B. PZB-Kabel) vorgeschrieben ist.

- Kupferleiter, eindrätig
- PE-Leiterisolierung
- Zählader blau, restliche Adern naturfarben
- Adern adrig verseilt
- Seele mit Sonderfüllmasse gefüllt, kapazitätsarm, längswasserdicht
- Schichtenmantel, Aluband und PE, schwarz
- Stahlbandbewehrung
- äußere Schutzhülle, PE, schwarz



BayRail® A-2YOF(L)2YB2Y ...x1x1,8 (H95)



Bahnsignalkabel, in Stellwerks- und Überwachungsanlagen u.ä., soweit nicht der Einsatz von Spezialkabeln der Signaltechnik (z.B. PZB-Kabel) vorgeschrieben ist.

- Kupferleiter, eindrätig
- PE-Leiterisolierung
- Zählader blau, restliche Adern naturfarben
- Adern adrig verseilt
- Seele mit Sonderfüllmasse gefüllt, kapazitätsarm, längswasserdicht
- Schichtenmantel, Aluband und PE, schwarz
- Stahlbandbewehrung
- äußere Schutzhülle, PE, schwarz



BayRail® AJ-2YOF(L)2YDB2Y ...x1x1,4 (H95)



BayRail® AJ-2YOF(L)2YDB2Y ...x1x1,8 (H95)



Bahnsignalkabel, in Stellwerks- und Überwachungsanlagen u.ä., soweit nicht der Einsatz von Spezialkabeln der Signaltechnik (z.B. PZB-Kabel) vorgeschrieben ist.

- Kupferleiter, eindrätig
- PE-Leiterisolierung
- Zählader blau, restliche Adern naturfarben
- Adern adrig verseilt
- Seele mit Sonderfüllmasse gefüllt, kapazitätsarm, längswasserdicht
- Schichtenmantel, Aluband und PE, schwarz
- Schirm, Kupferdrähte
- Stahlbandbewehrung
- äußere Schutzhülle, PE, schwarz



Bahnsignalkabel, in Stellwerks- und Überwachungsanlagen u.ä., soweit nicht der Einsatz von Spezialkabeln der Signaltechnik (z.B. PZB-Kabel) vorgeschrieben ist.

- Kupferleiter, eindrätig
- PE-Leiterisolierung
- Zählader blau, restliche Adern naturfarben
- Adern adrig verseilt
- Seele mit Sonderfüllmasse gefüllt, kapazitätsarm, längswasserdicht
- Schichtenmantel, Aluband und PE, schwarz
- Schirm, Kupferdrähte
- Stahlbandbewehrung
- äußere Schutzhülle, PE, schwarz



BayRail® A-2YOF(L)2YB2Y ...x1x2,25 (H95)



Bahnsignalkabel zur Steuerung und Überwachung von weit entfernten Weichen.

- Kupferleiter, eindrätig
- PE-Leiterisolierung
- Zählader blau, restliche Adern naturfarben
- Adern adrig verseilt
- Seele mit Sonderfüllmasse gefüllt, kapazitätsarm, längswasserdicht
- Schichtenmantel, Aluband und PE, schwarz
- Stahlbandbewehrung
- äußere Schutzhülle, PE, schwarz



BayRail® AJ-2YOF(L)2YDB2Y ...x1x2,25 (H95)



Bahnsignalkabel zur Steuerung und Überwachung von weit entfernten Weichen.

- Kupferleiter, eindrätig
- PE-Leiterisolierung
- Zählader blau, restliche Adern naturfarben
- Adern adrig verseilt
- Seele mit Sonderfüllmasse gefüllt, kapazitätsarm, längswasserdicht
- Schichtenmantel, Aluband und PE, schwarz
- Schirm, Kupferdrähte
- Stahlbandbewehrung
- äußere Schutzhülle, PE, schwarz



BayRail® Signalkabel, viererverseilt, (H45), nach DB TL 416.0115

BayRail® A-2Y(L)2YV ...x4x0,9 S



Bahnsignalkabel in Stellwerks- und Überwachungsanlagen u.ä., soweit nicht der Einsatz von Spezialkabeln der Signaltechnik (z.B. PZB-Kabel) vorgeschrieben ist.

- Kupferleiter
- PE-Leiterisolierung
- PE-Schichtenmantel, verstärkt



BayRail® A-2Y(L)2YV ...x4x1,4 S



Bahnsignalkabel in Stellwerks- und Überwachungsanlagen u.ä., soweit nicht der Einsatz von Spezialkabeln der Signaltechnik (z.B. PZB-Kabel) vorgeschrieben ist.

- Kupferleiter
- PE-Leiterisolierung
- PE-Schichtenmantel, verstärkt



BayRail® A-2Y(L)2YB2Y ...x4x0,9 (H45)

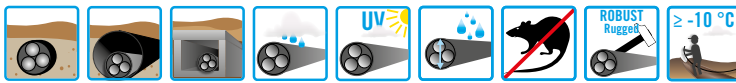


Bahnsignalkabel für Stellwerks- und Überwachungsanlagen u.ä., soweit nicht der Einsatz von Spezialkabeln der Signaltechnik (z.B. PZB-Kabel) vorgeschrieben ist.

- Kupferleiter, eindrätig
- PE-Leiterisolierung
- Zählvierer mit blauer Wendel
- Adern zu Vierern verseilt
- Schichtenmantel, Aluband und PE, schwarz
- Stahlbandbewehrung
- äußere Schutzhülle, PE, schwarz



BayRail® A-2Y(L)2YB2Y ...x4x1,4 (H45)



Bahnsignalkabel für Stellwerks- und Überwachungsanlagen u.ä., soweit nicht der Einsatz von Spezialkabeln der Signaltechnik (z.B. PZB-Kabel) vorgeschrieben ist.

- Kupferleiter, eindrätig
- PE-Leiterisolierung
- Zählvierer mit blauer Wendel
- Adern zu Vierern verseilt
- Schichtenmantel, Aluband und PE, schwarz
- Stahlbandbewehrung
- äußere Schutzhülle, PE, schwarz



BayRail® AJ-2Y(L)2YDB2Y ...x4x0,9 (H45)



Bahnsignalkabel für Stellwerks- und Überwachungsanlagen u.ä., soweit nicht der Einsatz von Spezialkabeln der Signaltechnik (z.B. PZB-Kabel) vorgeschrieben ist.

- Kupferleiter, eindrätig
- PE-Leiterisolierung
- Zählvierer mit blauer Wendel
- Adern zu Vierern verseilt
- Schichtenmantel, Aluband und PE, schwarz
- Schirm, Kupferdrähte
- Stahlbandbewehrung
- äußere Schutzhülle, PE, schwarz



BayRail® AJ-2Y(L)2YDB2Y ...x4x1,4 (H45)



Bahnsignalkabel für Stellwerks- und Überwachungsanlagen u.ä., soweit nicht der Einsatz von Spezialkabeln der Signaltechnik (z.B. PZB-Kabel) vorgeschrieben ist.

- Kupferleiter, eindrätig
- PE-Leiterisolierung
- Zählvierer mit blauer Wendel
- Adern zu Vierern verseilt
- Schichtenmantel, Aluband und PE, schwarz
- Schirm, Kupferdrähte
- Stahlbandbewehrung
- äußere Schutzhülle, PE, schwarz



BayRail® Signalkabel, kombiniertes Signalkabel in Sternvierer- und adriger Verseilung, nach DB TL 416.0118

BayRail® A-2Y(L)2Y2YV / A-2Y(L)2Y2YB2Y / AJ-2Y(L)2Y2YDB2Y



Bahnsignalkabel, in Stellwerks- und Überwachungsanlagen u.ä., soweit nicht der Einsatz von Spezialkabeln der Signaltechnik (z.B. PZB-Kabel) vorgeschrieben ist.

- Kupferleiter, eindrätig
- PE-Leiterisolierung
- Zählader blau, restliche Adern naturfarben; Zählvierer mit blauer Wendel
- Kombination aus adriger (über Schichtenmantel) und Viererverseilung (unter Schichtenmantel)
- Schichtenmantel, Aluband und PE, schwarz
- Schirm, Kupferdrähte
- Kabelmantel, PE, schwarz
- Stahlbandbewehrung
- äußere Schutzhülle, PE, schwarz



BayRail® CPR A-HHV ...x1x0,9 (H105)



Montageoptimiertes, querwasserdichtes und flammwidriges Signalkabel, in Stellwerks- und Überwachungsanlagen u.ä., geeignet für die Verlegung im Freien, in Erde, in Kabeltrögen und für alle Verlegearten in Tunnels und Gebäuden.

- Kupferleiter, eindrätig
- Leiterisolierung, halogenfrei
- Zählader blau, restliche Adern naturfarben
- Adern adrig verseilt
- Diffusionssperre
- Außenmantel, halogenfrei, flammwidrig, schwarz oder blau



BayRail® CPR A-HHV ...x1x1,4 (H120)



Montageoptimiertes, querwasserdichtes und flammwidriges Signalkabel, in Stellwerks- und Überwachungsanlagen u.ä., geeignet für die Verlegung im Freien, in Erde, in Kabeltrögen und für alle Verlegearten in Tunnels und Gebäuden.

- Kupferleiter, eindrätig
- Leiterisolierung, halogenfrei
- Zählader blau, restliche Adern naturfarben
- Adern adrig verseilt
- Diffusionssperre
- Außenmantel, halogenfrei, flammwidrig, schwarz oder blau



BayRail® CPR A-HHV ...x1x1,8 (H120)



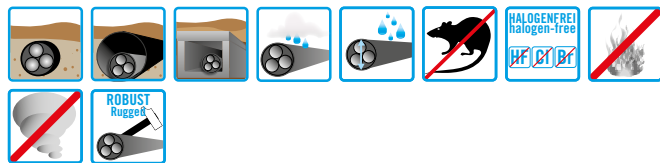
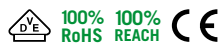
Montageoptimiertes, querwasserdichtes und flammwidriges Signalkabel, in Stellwerks- und Überwachungsanlagen u.ä., geeignet für die Verlegung im Freien, in Erde, in Kabeltrögen und für alle Verlegearten in Tunnels und Gebäuden.

- Kupferleiter, eindrätig
- Leiterisolierung, halogenfrei
- Zählader blau, restliche Adern naturfarben
- Adern adrig verseilt
- Diffusionssperre
- Außenmantel, halogenfrei, flammwidrig, schwarz oder blau



BayRail® Signalkabel, adrig verseilt, mit Bewehrung, nach Bayka-Werksnorm, in Anlehnung an DB Dlk 1.13.102y

BayRail® CPR A-HHBH ...x1x0,9 (H105)

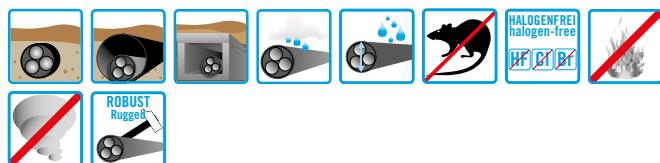


Montageoptimiertes, flammwidriges und nagetiergeschütztes Signalkabel, in Stellwerks- und Überwachungsanlagen u.ä., geeignet für die Verlegung im Freien, in Erde, in Kabeltrögen und für alle Verlegearten in Tunnels und Gebäuden.

- Kupferleiter, eindrätig
- Leiterisolierung, halogenfrei
- Zählader blau, restliche Adern naturfarben
- Adern adrig verseilt
- Innenmantel, halogenfrei, schwarz
- Stahlbandbewehrung
- äußere Schutzhülle, halogenfrei, flammwidrig, schwarz oder blau



BayRail® CPR A-HHBH ...x1x1,4 (H120)

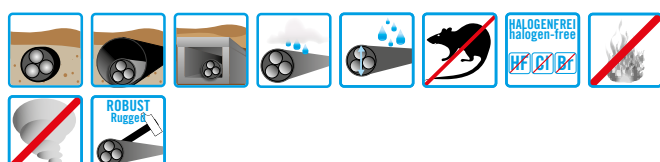


Montageoptimiertes, flammwidriges und nagetiergeschütztes Signalkabel, in Stellwerks- und Überwachungsanlagen u.ä., geeignet für die Verlegung im Freien, in Erde, in Kabeltrögen und für alle Verlegearten in Tunnels und Gebäuden.

- Kupferleiter, eindrätig
- Leiterisolierung, halogenfrei
- Zählader blau, restliche Adern naturfarben
- Adern adrig verseilt
- Innenmantel, halogenfrei, schwarz
- Stahlbandbewehrung
- äußere Schutzhülle, halogenfrei, flammwidrig, schwarz oder blau



BayRail® CPR A-HHBH ...x1x1,8 (H120)



Montageoptimiertes, flammwidriges und nagetiergeschütztes Signalkabel, in Stellwerks- und Überwachungsanlagen u.ä., geeignet für die Verlegung im Freien, in Erde, in Kabeltrögen und für alle Verlegearten in Tunnels und Gebäuden.

- Kupferleiter, eindrätig
- Leiterisolierung, halogenfrei
- Zählader blau, restliche Adern naturfarben
- Adern adrig verseilt
- Innenmantel, halogenfrei, schwarz
- Stahlbandbewehrung
- äußere Schutzhülle, halogenfrei, flammwidrig, schwarz oder blau



BayRail® CPR A-H(L)HV ...x4x0,9 S Lg (H45)



Halogenfreies und flammwidriges Bahnsignalkabel, in Stellwerks- und Überwachungsanlagen u.ä., Verlegung in Erde und in Kabelkanälen, sowie zum Einziehen in Kabelrohre.

- Kupferleiter, eindrätig
- Leiterisolierung, halogenfrei
- Zählvierer mit blauer Wendel
- Adern zu Vierern verseilt
- Seelenbewicklung
- Schichtenmantel, Aluband mit Kupferbeidraht und Compound, halogenfrei, flammwidrig, schwarz oder blau

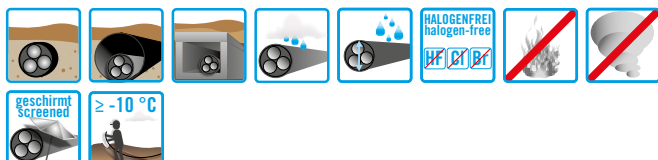


BayRail® CPR A-H(St)HV ...x4x0,9 S Lg (H45)



Halogenfreies und flammwidriges Bahnsignalkabel, in Stellwerks- und Überwachungsanlagen u.ä., Verlegung in Erde und in Kabelkanälen, sowie zum Einziehen in Kabelrohre.

- Kupferleiter, eindrätig
- Leiterisolierung, halogenfrei
- Zählvierer mit blauer Wendel
- Adern zu Vierern verseilt
- Seelenbewicklung
- Statischer Schirm, Kupferband
- äußere Schutzhülle, halogenfrei, flammwidrig, schwarz oder blau

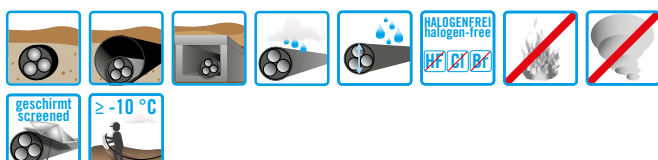


BayRail® CPR A-H(St)HV ...x4x1,4 (H45)



Halogenfreies und flammwidriges Bahnsignalkabel, in Stellwerks- und Überwachungsanlagen u.ä., Verlegung in Erde und in Kabelkanälen, sowie zum Einziehen in Kabelrohre.

- Kupferleiter, eindrätig
- Leiterisolierung, halogenfrei
- Zählvierer mit blauer Wendel
- Adern zu Vierern verseilt
- Seelenbewicklung
- Statischer Schirm, Kupferband
- äußere Schutzhülle, halogenfrei, flammwidrig, schwarz oder blau



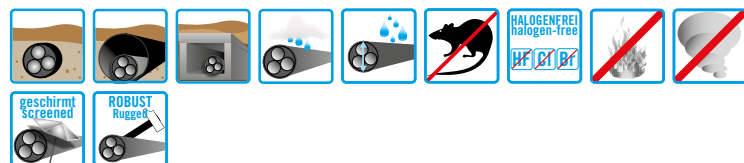
BayRail® Signalkabel, viererverseilt, mit Bewehrung, nach Bayka Werksnorm, in Anlehnung an DB Dlk 1.013.201y

BayRail® CPR A-H(L)HBH ...x4x0,9 S (H45)



Montageoptimiertes, querwasserdichtes und flammwidriges Signalkabel, in Stellwerks- und Überwachungsanlagen u.ä., geeignet für die Verlegung im Freien, in Erde, in Kabeltrögen und für alle Verlegearten in Tunnels und Gebäuden.

- Kupferleiter, eindräftig
- Leiterisolierung, halogenfrei
- Zählvierer mit blauer Wendel
- Adern zu Vierern verseilt
- Schichtenmantel, Aluband mit Kupferbeidraht, verzinkt und Compound, halogenfrei
- Stahlbandbewehrung
- äußere Schutzhülle, halogenfrei, flammwidrig, schwarz oder blau

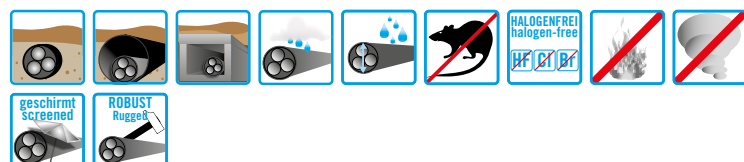


BayRail® CPR A-H(L)HBH ...x4x1,4 S (H45)



Montageoptimiertes, querwasserdichtes und flammwidriges Signalkabel, in Stellwerks- und Überwachungsanlagen u.ä., geeignet für die Verlegung im Freien, in Erde, in Kabeltrögen und für alle Verlegearten in Tunnels und Gebäuden.

- Kupferleiter, eindräftig
- Leiterisolierung, halogenfrei
- Zählvierer mit blauer Wendel
- Adern zu Vierern verseilt
- Schichtenmantel, Aluband mit Kupferbeidraht, verzinkt und Compound, halogenfrei
- Stahlbandbewehrung
- äußere Schutzhülle, halogenfrei, flammwidrig, schwarz oder blau



BayRail® A-2Y(L)2YV



Bahnsignalkabel zur Verlegung am Schienenfuß, für Stellwerks- und Überwachungsanlagen u.ä., soweit nicht der Einsatz von Spezialkabeln der Signaltechnik (z.B. PZB-Kabel) vorgeschrieben ist.

- Kupferleiter, feindrähtig
- PE-Leiterisolierung
- verstärkter Schichtenmantel, Aluband und PE, schwarz



BayRail® A-2Y(L)2YB2Y



Bahnsignalkabel zur Verlegung am Schienenfuß, für Stellwerks- und Überwachungsanlagen u.ä., soweit nicht der Einsatz von Spezialkabeln der Signaltechnik (z. B. PZB-Kabel) vorgeschrieben ist.

- Kupferleiter, feindrähtig
- PE-Leiterisolierung
- Schichtenmantel, Aluband und PE, schwarz
- Stahlbandbewehrung
- äußere Schutzhülle, PE, schwarz



BayRail® A-2Y(L)2Y(SR)2Y



Bahnsignalkabel zur Verlegung am Schienenfuß, für Stellwerks- und Überwachungsanlagen u.ä., soweit nicht der Einsatz von Spezialkabeln der Signaltechnik (z. B. PZB-Kabel) vorgeschrieben ist.

- Kupferleiter, feindrähtig
- PE-Leiterisolierung
- Schichtenmantel, Aluband und PE, schwarz
- Stahlrillenbandbewehrung
- äußere Schutzhülle, PE, schwarz



BayRail® PZB-Steuerkabel, für Verlegung am Schienenfuß, feste Verlegung, PZB-Anschlusskabel, nach DB TL 416.0119 und nach TL 416.0121

BayRail® A-02YSTF(L)2YB2Y



PZB-Steuerkabel nach TL 416.0119 dienen der Steuerung der Gleis- und Schaltmagnete der PZB.

- Kupferleiter, eindrätig
- Leiterisolierung, Zell-PE mit äußerer Polyolefinschicht
- Seele trocken gefüllt, längswasserdicht
- Schichtenmantel, Aluband (statischer Schirm) und PE, schwarz
- Stahlbandbewehrung
- Äußere Schutzhülle, PE, schwarz

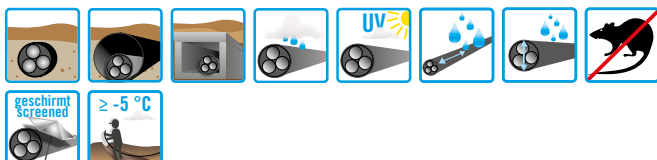


BayRail® A-02YSTF(L)2Y(SR)2Y



PZB-Steuerkabel nach TL 416.0119 dienen der Steuerung der Gleis- und Schaltmagnete der PZB.

- Kupferleiter, eindrätig
- Leiterisolierung, Zell-PE mit äußerer Polyolefinschicht
- Seele trocken gefüllt, längswasserdicht
- Schichtenmantel, Aluband (statischer Schirm) und PE, schwarz
- Stahlrillenbewehrung
- Äußere Schutzhülle, PE, schwarz



BayRail® A-2YTF2Y(L)2Y



PZB-Anschlusskabel nach TL 416.0121 dienen dem unmittelbaren Anschluss der Gleis- und Schaltmagnete bzw. der Relais und Schaltkästen der punktförmigen Zugbeeinflussung (PZB-Streckeneinrichtungen).

- Kupferleiter, feindrätig
- PE-Leiterisolierung
- Seele trocken gefüllt, längswasserdicht
- Innenmantel, PE, schwarz
- Schichtenmantel, Aluband und PE, schwarz



BayRail® PZB-Steuerkabel, für Verlegung am Schienenfuß, feste Verlegung, PZB-Anschlusskabel, nach Dlk 1.013.168y

BayRail® A-2YTF(L)2YV



PZB-Steuerkabel nach Dlk 1.013.168y dienen der Steuerung der Gleis- und Schaltmagnete der PZB.

- Kupferleiter, feindrähtig
- PE-Leiterisolierung
- Seele trocken gefüllt, längswasserdicht
- Schichtenmantel, Aluband und PE, schwarz, verstärkt



BayRail® A-2Y(ZG)2Y



Linienleiterkabel für das LZB-System (Linien-Zug-Beeinflussung). Die Standardausführung A-2Y(ZG)2Y ist für die Verlegung auf freier Strecke vorgesehen.

- Kupferleiter, mehrdrähtig
- PE-Leiterisolierung
- Bewicklung, Kunststofffolie
- nichtmetallische Zugentlastungselemente
- Außenmantel, PE, schwarz



BayRail® A-H(ZG)H



Linienleiterkabel für das LZB-System (Linien-Zug-Beeinflussung). Die flammwidrige FRNC-Ausführung A-H(ZG)H ist für die Verlegung in Tunneln vorgesehen.

- Kupferleiter, mehrdrähtig
- PE-Leiterisolierung
- Bewicklung, Kunststofffolie
- nichtmetallische Zugentlastungselemente
- Außenmantel, halogenfrei, flammwidrig, schwarz



BayRail® A-2Y(L)2YB2Y 1x4x1,4



Balisenkabel für feste Legung in Erde oder Trogkanälen oder auf Kabelhaltern in Schächten und an Tunnelwänden.

- Kupferleiter, eindrätig
- PE-Leiterisolierung
- Adern zu Sternvierer verseilt
- Seelenbewicklung
- Schichtenmantel, Aluband und PE, schwarz
- Stahlbandbewehrung
- äußere Schutzhülle, PE, schwarz



BayRail® A-2Y(L)2YB2Y 1x4x1,53



Balisenkabel für feste Legung in Erde oder Trogkanälen oder auf Kabelhaltern in Schächten und an Tunnelwänden.

- Kupferleiter, eindrätig
- PE-Leiterisolierung
- Adern zu Sternvierer verseilt
- Seelenbewicklung
- Schichtenmantel, Aluband und PE, schwarz
- Stahlbandbewehrung
- äußere Schutzhülle, PE, schwarz



BayRail® AJ-2Y(L)2YDB2Y 1x4x1,53



Balisenkabel für feste Legung in Erde oder Trogkanälen oder auf Kabelhaltern in Schächten und an Tunnelwänden.

- Kupferleiter, eindrätig
- PE-Leiterisolierung
- Adern zu Sternvierer verseilt
- Seelenbewicklung
- Schichtenmantel, Aluband und PE, schwarz
- Schirm, Kupferdrähte
- Stahlbandbewehrung
- äußere Schutzhülle, PE, schwarz



BayCom® Tusi® Tunnelsicherungskabel für OLSP-Einrichtungen

BayCom® Tusi® AJ-02YSF(L)2YDB2Y



Datenkabel für OLSP-Systeme (Oberleitungsspannungsprüfung) in Tunneln vorgeschrieben, zum Anschluss von Sicherungs- und Signalisierungseinrichtungen in Tunnelbereichen für eine Betriebsspannung (Spitzenwert) von ≤ 225 V.

- Kupferleiter, eindrätig
- Leiterisolierung, Zell-PE mit äußerer Polyolefinschicht
- Adern zu Sternvierern verseilt, Sternvierer zur Seele verseilt
- Seele mit Petrolat gefüllt, längswasserdicht
- Seelenbewicklung
- Schichtenmantel, Aluband und PE, schwarz
- Schirm, Kupferdrähte
- Stahlbandbewehrung
- äußere Schutzhülle, PE, schwarz

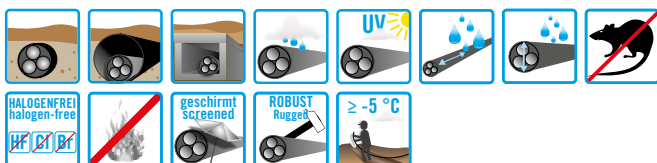


BayCom® Tusi® AJ-02YSF(L)HDBH



Flammwidriges Datenkabel für OLSP-Systeme (Oberleitungsspannungsprüfung) in Tunnel, zum Anschluss von Sicherungs- und Signalisierungseinrichtungen in Tunnelbereichen.

- Kupferleiter, eindrätig
- Leiterisolierung, Zell-PE mit äußerer Polyolefinschicht
- Adern zu Sternvierern verseilt, Sternvierer zur Seele verseilt
- Seele mit Petrolat gefüllt, längswasserdicht
- Seelenbewicklung
- Schichtenmantel, Aluband und PE, schwarz
- Schirm, Kupferdrähte
- Stahlbandbewehrung
- äußere Schutzhülle, PE, schwarz





LWL

29

Kupfer

34



GLASFASERKABEL-REPARATURSET / HAVARIEMUFFE

schnelle, dauerhafte
und sichere Reparatur



ZUVERLÄSSIGKEIT UND STABILITÄT IM NETZ

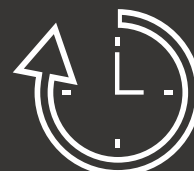
KEINE ZEIT ZUM STILLSTEHEN



Alle Teile
beiliegend



schnelle
Montage



gesunkene
Stillstandzeiten

BayCom® A-DQ(ZN)2Y



100% 100%
RoHS REACH



Unbewehrtes trocken gefülltes LWL-Außenkabel der Deutschen Bahn zur allgemeinen Verkabelung im Streckenbereich für die Verlegung in Rohr- und Trogkanälen.

- Zentrales nichtmetallisches Stützelement
- Glasfasern (E9/125)
- Gefüllte Bündeladern mit je 12 Fasern
- Seele trocken gefüllt, längswasserdicht
- nichtmetallische Zugentlastungselemente
- Außenmantel, PE, schwarz



BayCom® A-DQ(ZN)2Y(SR)2Y



100% 100%
RoHS REACH



Bewehrtes trocken gefülltes LWL-Außenkabel der Deutschen Bahn zur allgemeinen Verkabelung im Streckenbereich für die Verlegung in Rohr- und Trogkanälen.

- Zentrales nichtmetallisches Stützelement
- Glasfasern (E9/125)
- Gefüllte Bündeladern mit je 12 Fasern
- Seele trocken gefüllt, längswasserdicht
- nichtmetallische Zugentlastungselemente
- Innenmantel, PE, schwarz
- Stahlrillenbewehrung
- äußere Schutzhülle, PE, schwarz



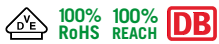
BayCom® LWL-Außenkabel Ausführung Rohr- und Trogkabel, nach DB TL 416.0505 V2.0 (ersetzt Dlk 1.011.003y)

BayCom® A-DQ(ZN)2Y



Unbewehrtes trocken gefülltes LWL-Außenkabel der Deutschen Bahn zur allgemeinen Verkabelung im Streckenbereich für die Verlegung in Rohr- und Trogkanälen.

- Zentrales nichtmetallisches Stützelement
- Glasfasern (E9/125)
- Gefüllte Bündeladern mit je 2 bis 24 Fasern
- Seele trocken gefüllt, längswasserdicht
- nichtmetallische Zugentlastungselemente
- Außenmantel, PE, schwarz



BayCom® A-DQ(ZN)2Y(SR)2Y



Bewehrtes trocken gefülltes LWL-Außenkabel der Deutschen Bahn zur allgemeinen Verkabelung im Streckenbereich für die Verlegung in Rohr- und Trogkanälen.

- Zentrales nichtmetallisches Stützelement
- Glasfasern (E9/125)
- Gefüllte Bündeladern mit je 2 bis 24 Fasern
- Seele trocken gefüllt, längswasserdicht
- nichtmetallische Zugentlastungselemente
- Innenmantel, PE, schwarz
- Stahlrillenbewehrung
- äußere Schutzhülle, PE, schwarz



BayCom® A-D2Y(ZN)2Y



LWL-Luftkabel für die Verlegung an Oberleitungsmasten, Holz und sonstigen Masten der DB AG.

- Zentrales nichtmetallisches Stützelement
- Glasfasern (E9/125)
- Gefüllte Bündeladern mit je 2 bis 12 Fasern
- Seelenbewicklung
- Innenmantel, PE, schwarz
- nichtmetallische Zugentlastungselemente
- Außenmantel, PE, schwarz

100% RoHS 100% REACH



BayCom® RailOptic® SFK LWL-Schienenfußkabel



RailOptic® SFK LWL-Schienenfußkabel sind für den Einsatz in TK-Anlagen vorgesehen. Sie können vorzugsweise direkt am Schienenfuß oder anderen schwingungs- und stoßbelasteten Bereichen verlegt werden, sind aber auch für die Verlegung in Erde, Trog- sowie Rohrkanälen geeignet.

- Zentrales nichtmetallisches Stützelement
- Glasfasern (E9/125)
- Gefüllte Bündeladern mit je 2 bis 12 Fasern
- Seele trocken gefüllt, längswasserdicht
- Seelenbewicklung
- Schichtenmantel, Aluband und PE, schwarz
- nichtmetallische Zugentlastungselemente
- Runddrahtbewehrung
- äußere Schutzhülle, PE, schwarz



BayCom® CPR I-D(ZN)H Arcor TNP07 (E9/125)



LWL-Innenkabel für die Verlegung in Gebäuden als Fortsetzung von Außenkabeln bis zur Kabelabschlusseinrichtung, sowie von Kabel-Abschlusseinrichtung zu Verteilern in besonderen Fällen und für Inhouse-Netze.

- Zentrales nichtmetallisches Stützelement
- Glasfasern (E9/125)
- Gefüllte Bündeladern mit je 2 bis 24 Fasern
- nichtmetallische Zugentlastungselemente
- Außenmantel, halogenfrei, flammwidrig, grau



BayCom® CPR I-D(ZN)H Arcor TNP07 (G50/125)



LWL-Innenkabel für die Verlegung in Gebäuden als Fortsetzung von Außenkabeln bis zur Kabelabschlusseinrichtung, sowie von Kabel-Abschlusseinrichtung zu Verteilern in besonderen Fällen und für Inhouse-Netze (Multimode mit Gradientenfasern).

- Zentrales nichtmetallisches Stützelement
- Glasfasern (G50/125)
- Gefüllte Bündeladern mit je 2 bis 24 Fasern
- nichtmetallische Zugentlastungselemente
- Außenmantel, halogenfrei, flammwidrig, grau



BayCom® A-02YSF(L)2Y ...x2x0,8 StIII Bd



100% RoHS 100% REACH CE DB



Anschluss- und Verbindungskabel in Ortsnetzen und in Nebenstellenanlagen, zum Fernsprechen und zur Übertragung von Daten.

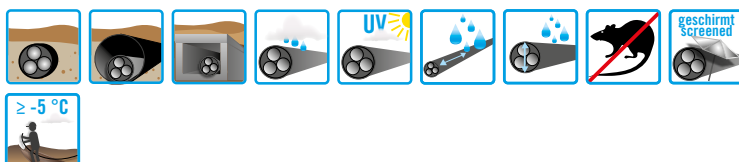
- Kupferleiter, eindrätig
- Leiterisolierung, Zell-PE mit äußerer Polyolefinschicht
- Aderkennzeichnung: Ringkennzeichnung
- Adern zu Sternvierern verseilt, Sternvierer in Bündeln zur Seele verseilt
- Seele gefüllt, längswasserdicht
- Seelenbewicklung
- Schichtenmantel, Aluband und PE, schwarz



BayCom® AJ-02YSF(L)2YDB2Y ...x2x0,8 StIII Bd



100% RoHS 100% REACH CE DB



Induktionsgeschütztes Anschluss- und Verbindungskabel in Ortsnetzen und in Nebenstellenanlagen, zum Fernsprechen und zur Übertragung von Daten.

- Kupferleiter, eindrätig
- Leiterisolierung, Zell-PE mit äußerer Polyolefinschicht
- Aderkennzeichnung: Ringkennzeichnung
- Adern zu Sternvierern verseilt, Sternvierer in Bündeln zur Seele verseilt
- Seele gefüllt, längswasserdicht
- Seelenbewicklung
- Schichtenmantel, Aluband und PE, schwarz
- Kupferschirm
- Bewicklung, Trennfolie, Kunststoff
- Stahlbandbewehrung
- Äußere Schutzhülle, PE, schwarz



BayCom® A-02YSTF(L)2YV

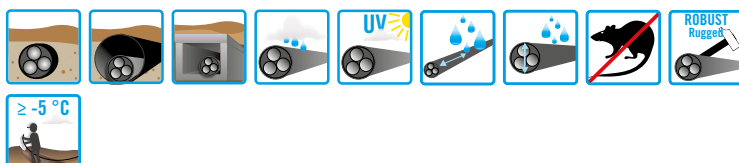


Streckenfernmeldekabel zur allgemeinen Verkabelung im Streckenbereich. Für den Einsatzfall Neubau als Nachfolgetypen der papierisolierten Kabel mit F-, TF-, TFS- und Koax-Aufbauelementen nach Dlk 1.01.106 der Deutschen Bahn AG. Für das Legen in Erde, in Trogkanäle und Rohrkanäle entsprechend dem geltenden Regelwerk.

- Kupferleiter, eindrätig
- perforierte Überwachungsadern
- Leiterisolierung, Zell-PE mit äußerer Polyolefinschicht
- Adern zu Sternvierern verseilt, Sternvierer zur Seele verseilt
- Quellvlies
- Schichtenmantel, Aluband und PE, schwarz, verstärkt



BayCom® A-02YSTF(L)2YB2Y / A-02YSTF(L)2Y(SR)2Y

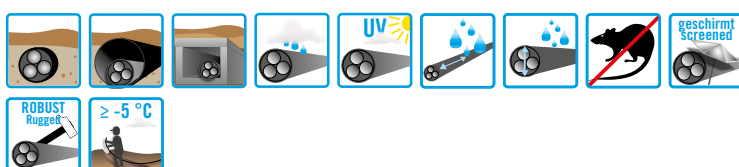


Bewehrtes Streckenfernmeldekabel zur allgemeinen Verkabelung im Streckenbereich. Für den Einsatzfall Neubau als Nachfolgetypen der papierisolierten Kabel mit F-, TF-, TFS- und Koax-Aufbauelementen nach Dlk 1.01.106 der Deutschen Bahn AG. Für das Legen in Erde, in Trogkanäle und Rohrkanäle entsprechend dem geltenden Regelwerk.

- Kupferleiter, eindrätig
- Leiterisolierung, Zell-PE mit äußerer Polyolefinschicht
- Adern zu Sternvierern verseilt, Sternvierer zur Seele verseilt
- Quellgarn und Quellvlies
- Schichtenmantel, Aluband und PE, schwarz
- Stahlbandbewehrung
- Außenmantel, PE, schwarz



BayCom® AJ-02YSTF(L)2YDB2Y



Induktionsschutzbewehrtes Streckenfernmeldekabel zur allgemeinen Verkabelung im Streckenbereich. Für den Einsatzfall Neubau als Nachfolgetypen der papierisolierten Kabel mit F-, TF-, TFS- und Koax-Aufbauelementen nach Dlk 1.01.106 der Deutschen Bahn AG. Für das Legen in Erde, in Trogkanäle und Rohrkanäle entsprechend dem geltenden Regelwerk.

- Kupferleiter, eindrätig
- perforierte Überwachungsadern
- Leiterisolierung, Zell-PE mit äußerer Polyolefinschicht
- Adern zu Sternvierern verseilt, Sternvierer in Lagen zur Seele verseilt
- Seele trocken gefüllt, längswasserdicht
- Seelenbewicklung
- Schichtenmantel, Aluband und PE, schwarz
- Schirm, Kupferdrähte
- Stahlbandbewehrung
- Äußere Schutzhülle, PE, schwarz



BayCom® A-02YSTF(L)2YV



Fernmelde-Schienenfußkabel zur allgemeinen Verkabelung in TK-Anlagen der DB AG, speziell im Streckenbereich. Das Kabel ist vorzugsweise für das Legen am bzw. im Schienenfuß bei Zuggeschwindigkeiten bis 160 km/h oder in weiteren erhöht schwingungsbelasteten Bereichen entsprechend dem geltenden Regelwerk, aber auch für die Legung in Erde, Trog- sowie Rohrkanälen.

- Kupferleiter, feindrähtig
- perforierte Überwachungsadern
- Leiterisolierung, Zell-PE mit äußerer Polyolefinschicht
- Adern zu Sternvierern verseilt, Sternvierer in Lagen zur Seele verseilt
- Bewicklung, Kunststoffolie
- Schichtenmantel, Aluband und PE, schwarz, verstärkt



BayCom® A-02YSTF(L)2YB2Y



Fernmelde-Schienenfußkabel zur allgemeinen Verkabelung in TK-Anlagen der DB AG, speziell im Streckenbereich. Das Kabel ist vorzugsweise für das Legen am bzw. im Schienenfuß bei Zuggeschwindigkeiten bis 160 km/h oder in weiteren erhöht schwingungsbelasteten Bereichen entsprechend dem geltenden Regelwerk, aber auch für die Legung in Erde, Trog- sowie Rohrkanälen.

- Kupferleiter, feindrähtig
- perforierte Überwachungsadern
- Leiterisolierung, Zell-PE mit äußerer Polyolefinschicht
- Adern zu Sternvierern verseilt, Sternvierer in Lagen zur Seele verseilt
- Bewicklung, Kunststoffolie
- Schichtenmantel, Aluband und PE, schwarz
- Stahlbandbewehrung, verzinkt
- Schutzhülle, PE, schwarz



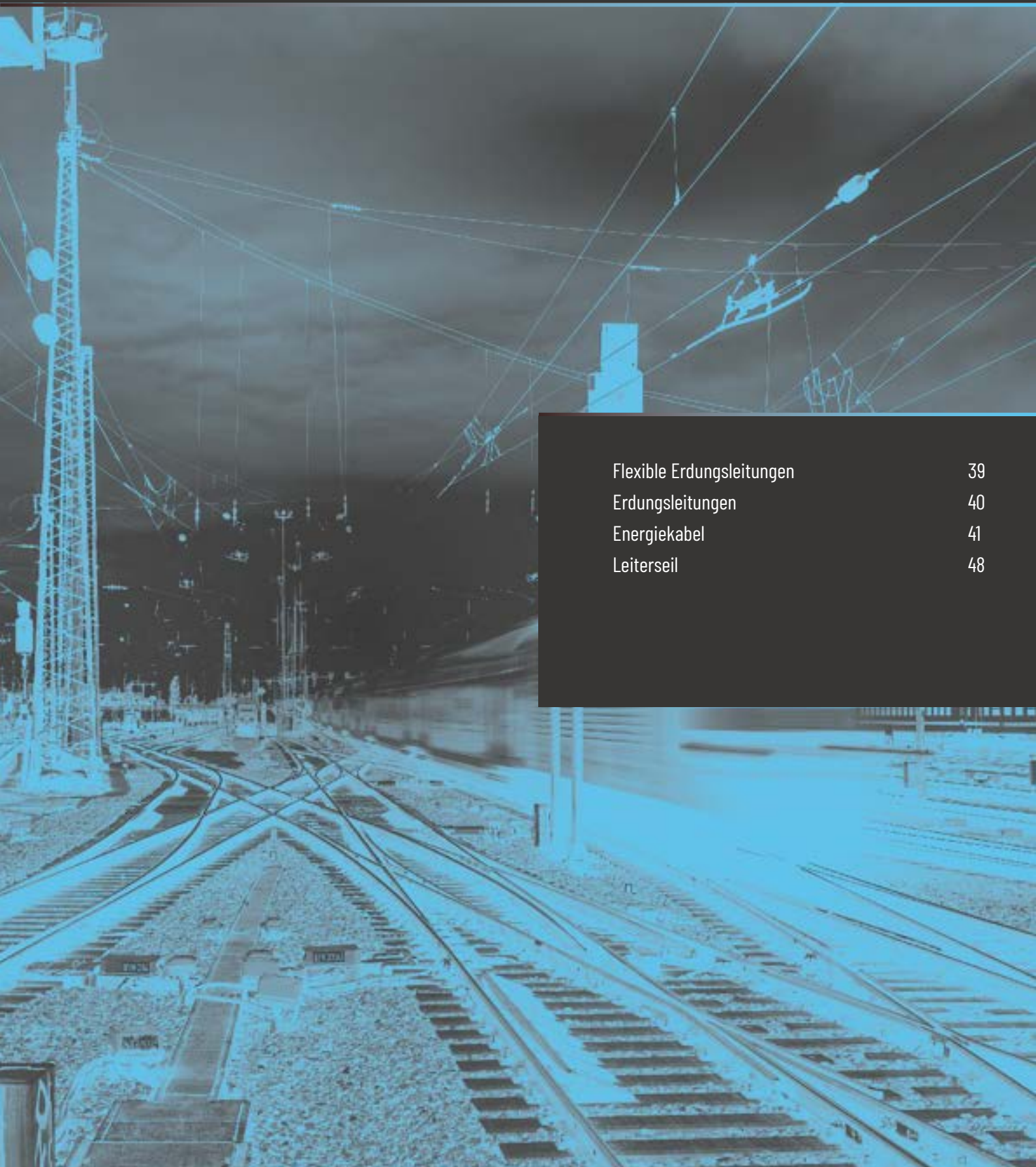
BayCom® A-02YSTF(L)2Y(SR)2Y



Fernmelde-Schienenfußkabel zur allgemeinen Verkabelung in TK-Anlagen der DB AG, speziell im Streckenbereich. Das Kabel ist vorzugsweise für das Legen am bzw. im Schienenfuß bei Zuggeschwindigkeiten bis 160 km/h oder in weiteren erhöht schwingungsbelasteten Bereichen entsprechend dem geltenden Regelwerk, aber auch für die Legung in Erde, Trog- sowie Rohrkanälen.

- Kupferleiter, feindrähtig
- perforierte Überwachungsadern
- Leiterisolierung, Zell-PE mit äußerer Polyolefinschicht
- Adern zu Sternvierern verseilt, Sternvierer in Lagen zur Seele verseilt
- Bewicklung, Kunststoffolie
- Schichtenmantel, Aluband und PE, schwarz
- Stahlrillenbewehrung
- Schutzhülle, PE, schwarz





Flexible Erdungsleitungen	39
Erdungsleitungen	40
Energiekabel	41
Leiterseil	48



VERBINDUNGS- UND ANSCHLUSSKOMPONENTEN

einfache, schnelle,
und sichere Installation

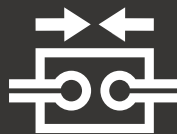


NIEDERSpannung UND MITTELSPANNUNG

ZUVERLÄSSIG BEI JEDER ANWENDUNG



Anschluss-
technik



Verbindungs-
technik



Schrumpf-
technik

BayMotion® CPR (N)A(St)YY RF 0,6/1 kV



Feindrähtige und diebstahlwehrende Aluminium-Bahnerdungsleitung zur kurzschlussstromfesten Erdungsverbindung und zum Potentialausgleich zwischen Schienen und leitfähigen, aber nicht spannungsführenden Teilen (z.B. Oberleitungsmasten, Halterungen der Zugvorheizungseinrichtung, Schallschutzwände, Geländer).

- ALMGST-Leiter, feindrähtig mit Stahllitze
- PVC-Leiterisolierung
- Bewicklung, Folie mit farbiger Kennzeichnung
- Außenmantel, PVC, schwarz mit blauen Kabelkennstreifen®

100% RoHS 100% REACH CE DB



BayEnergy® (N)2X CuStAl



Diebstahlwehrende flexible Bahnerdungsleitung zur kurzschlussstromfesten Erdungsverbindung und zum Potentialausgleich zwischen Schienen und leitfähigen, aber nicht spannungsführenden Teilen (z.B. Oberleitungsmasten, Halterungen der Zugvorheizungseinrichtung, Schallschutzwände, Geländer).

- CuStAl-Leiter, feindrähtig
- Außenmantel, VPE, schwarz mit blauen Kabelkennstreifen®

100% RoHS 100% REACH CE DB



BayMotion® CPR H00V-D



BayMotion® CPR H00V-D (auch als ESY bekannt) sind Leitungen für ortsveränderliche Erdungs- und Kurzschließenrichtungen (EuK) nach DIN EN 61230 (VDE 0683-100).

- Kupfer, feinstdrähtig
- PVC-Isolierung, transparent

100% RoHS 100% REACH CE



BayEnergy® CPR (N)A(St)YY-0 0,6/1 kV



Diebstahlwehrende Aluminium-Erdungsleitung zur kurzschlussstromfesten Erdungsverbinding und zum Potentialausgleich zwischen Schienen und leitfähigen, aber nicht spannungsführenden Teilen (z.B. Oberleitungsmasten, Halterungen der Zugvorheizungseinrichtung, Schallschutzwände, Geländer). Die Erdungsleitungen werden oft als Bahnerdungsleitung zum Einsatz gebracht.

- ALMG-Leiter, mehrdrähtig, mit Stahldraht (ST)
- PVC-Leiterisolierung
- Außenmantel, PVC, schwarz mit blauen Kabelkennstreifen®



BayEnergy® CPR (N)A(St)2XH-0 0,6/1 kV



Diebstahlwehrende Aluminium-Erdungsleitung zur kurzschlussstromfesten Erdungsverbinding und zum Potentialausgleich zwischen Schienen und leitfähigen, aber nicht spannungsführenden Teilen (z.B. Oberleitungsmasten, Halterungen der Zugvorheizungseinrichtung, Schallschutzwände, Geländer). Die Erdungsleitungen werden oft als Bahnerdungsleitung zum Einsatz gebracht.

- ALMG-Leiter, mehrdrähtig, mit Stahldraht (ST)
- VPE-Leiterisolierung
- Außenmantel, flammwidrig, halogenfrei, raucharm, schwarz mit blauen Kabelkennstreifen®



BayEnergy® CPR (N)A(St)YY-0 0,6/1 kV



Aluminium-Erdungsleitung zur kurzschlussstromfesten Erdungsverbinding und zum Potentialausgleich zwischen Schienen und leitfähigen, aber nicht spannungsführenden Teilen (z.B. Oberleitungsmasten, Halterungen der Zugvorheizungseinrichtung, Schallschutzwände, Geländer). Die Erdungsleitungen werden oft als Bahnerdungsleitung zum Einsatz gebracht.

- ALMG-Leiter, mehrdrähtig
- PVC-Leiterisolierung
- Außenmantel, PVC schwarz mit blauen Kabelkennstreifen®



BayEnergy® DB-(N)2X2YB2Y-0 0,6/1 kV



100% RoHS 100% REACH CE DB



Kabel für die Energieverteilung im Gleisfeldbereich von digitalen Stellwerken (DSTWs).

- Kupfer, ein- und mehrdrähtig
- VPE-Leiterisolierung
- Aderfarben: blau, braun, schwarz, grau
- gemeinsame Aderumhüllung
- Bewehrung: verzinkte Stahlbänder
- Außenmantel, PE, schwarz



BayEnergy® DB-(N)2X2YF62Y-0 0,6/1 kV



100% RoHS 100% REACH CE DB



Kabel für die Energieverteilung im Gleisfeldbereich von digitalen Stellwerken (DSTWs).

- Kupfer, ein- und mehrdrähtig
- VPE-Leiterisolierung
- Aderfarben: blau, braun, schwarz, grau
- gemeinsame Aderumhüllung
- Bewehrung: verzinkte Stahlflachdrähte
- Außenmantel, PE, schwarz



BayEnergy® DB-(N)2X2YRG2Y-0 0,6/1 kV



100% RoHS 100% REACH CE DB



Kabel für die Energieverteilung im Gleisfeldbereich von digitalen Stellwerken (DSTWs).

- Kupfer, ein- und mehrdrähtig
- VPE-Leiterisolierung
- Aderfarben: blau, braun, schwarz, grau
- gemeinsame Aderumhüllung
- Bewehrung: verzinkte Stahlrunddrähte
- Außenmantel, PE, schwarz



BayEnergy® CPR DB-(N)YYBY-0 0,6/1 kV



100% RoHS 100% REACH CE DB



Kabel für die Energieverteilung im Gleisfeldbereich von digitalen Stellwerken (DSTWs).

- Kupfer, ein- oder mehrdrähtig
- PVC-Leiterisolierung
- Aderfarben: blau, braun, schwarz, grau
- gemeinsame Aderumhüllung
- Bewehrung: verzinkte Stahlbänder
- Außenmantel, PVC, schwarz



BayEnergy® CPR DB-(N)YYFGY-0 0,6/1 kV



100% RoHS 100% REACH CE DB



Kabel für die Energieverteilung im Gleisfeldbereich von digitalen Stellwerken (DSTWs).

- Kupfer, ein- oder mehrdrähtig
- PVC-Leiterisolierung
- Aderfarben: blau, braun, schwarz, grau
- gemeinsame Aderumhüllung
- Bewehrung: verzinkte Stahlflachdrähte mit Gegenwendel
- Außenmantel, PVC, schwarz



BayEnergy® CPR DB-(N)YYRGY-0 0,6/1 kV



100% RoHS 100% REACH CE DB



Kabel für die Energieverteilung im Gleisfeldbereich von digitalen Stellwerken (DSTWs).

- Kupfer, ein- oder mehrdrähtig
- PVC-Leiterisolierung
- Aderfarben: blau, braun, schwarz, grau
- gemeinsame Aderumhüllung
- Bewehrung: verzinkte Stahlrunddrähte mit Gegenwendel
- Außenmantel, PVC, schwarz



BayEnergy® N2XS2Y 0,6/1 kV



Kabel für besondere Anwendungen, z.B. als einadrige Bahnspisekabel für Gleich- und Wechselstrombahnen und zur Bahnstromrückführung in Gleichstromsystemen für Spannungen bis 0,6/1 kV.

- Kupferleiter, mehrdrähtig
- VPE-Leiterisolierung
- Bewicklung, Kunststoffolie
- Kupferschirm, mit Gegenwendel
- Bewicklung
- Außenmantel, PE, schwarz



BayEnergy® N2XSY 0,6/1 kV



Kabel für besondere Anwendungen, z.B. als einadrige Bahnspisekabel für Gleich- und Wechselstrombahnen und zur Bahnstromrückführung in Gleichstromsystemen für Spannungen bis 0,6/1 kV.

- Kupferleiter, mehrdrähtig
- VPE-Leiterisolierung
- Bewicklung
- Kupferschirm, mit Gegenwendel
- Außenmantel, PVC, schwarz



BayEnergy® CPR N2XSH 0,6/1 kV



Halogenfreies, flammwidriges Kabel für besondere Anwendungen, z.B. als einadrige Bahnspisekabel für Gleich- und Wechselstrombahnen und zur Bahnstromrückführung in Gleichstromsystemen für Spannungen bis 0,6/1 kV.

- Kupferleiter, mehrdrähtig
- VPE-Leiterisolierung
- Bewicklung, Kunststoffolie
- Kupferschirm, mit Gegenwendel
- Bewicklung
- Außenmantel, halogenfrei, flammwidrig, schwarz



BayEnergy® N2XS(F)2Y 0,6/1 kV



Kabel für besondere Anwendungen, z.B. als einadrige Bahnspisekabel für Gleich- und Wechselstrombahnen und zur Bahnstromrückführung in Gleichstromsystemen für Spannungen bis 0,6/1 kV.

- Kupferleiter, mehrdrätig
- VPE-Leiterisolierung
- Bewicklung, Quellvlies
- Kupferschirm, mit Gegenwendel
- Bewicklung
- Außenmantel, PE, schwarz



BayEnergy® CPR N2XS(F)H 0,6/1 kV



Halogenfreies, flammwidriges Kabel für besondere Anwendungen, z.B. als einadrige Bahnspisekabel für Gleich- und Wechselstrombahnen und zur Bahnstromrückführung in Gleichstromsystemen für Spannungen bis 0,6/1 kV.

- Kupferleiter, mehrdrätig
- VPE-Leiterisolierung
- Bewicklung, Quellvlies
- Kupferschirm, mit Gegenwendel
- Bewicklung
- Außenmantel, halogenfrei, flammwidrig, schwarz



BayEnergy® NYSY 0,6/1 kV



Kabel für besondere Anwendungen, z.B. als einadrige Bahnspisekabel für Gleich- und Wechselstrombahnen und zur Bahnstromrückführung in Gleichstromsystemen für Spannungen bis 0,6/1 kV.

- Kupferleiter, mehrdrätig
- PVC-Leiterisolierung
- Bewicklung, Kunststoffolie
- Kupferschirm, mit Gegenwendel
- Bewicklung
- Außenmantel, PVC, schwarz



BayEnergy® NA2XS2Y 0,6/1 kV



Kabel für besondere Anwendungen, z.B. als einadrige Bahnspisekabel für Gleich- und Wechselstrombahnen und zur Bahnstromrückführung in Gleichstromsystemen für Spannungen bis 0,6/1 kV.

- Aluminiumleiter, mehrdrähtig
- VPE-Leiterisolierung
- Bewicklung, Kunststoffolie
- Bewicklung
- Außenmantel, PE, schwarz

100% RoHS 100% REACH CE DB



BayEnergy® NA2XS 0,6/1 kV



Kabel für besondere Anwendungen, z.B. als einadrige Bahnspisekabel für Gleich- und Wechselstrombahnen und zur Bahnstromrückführung in Gleichstromsystemen für Spannungen bis 0,6/1 kV.

- Aluminiumleiter, mehrdrähtig
- VPE-Leiterisolierung
- Bewicklung, Kunststoffolie
- Bewicklung
- Außenmantel, PVC, schwarz

100% RoHS 100% REACH CE DB



BayEnergy® NA2XS(F)2Y 0,6/1 kV



Kabel für besondere Anwendungen, z.B. als einadrige Bahnspisekabel für Gleich- und Wechselstrombahnen und zur Bahnstromrückführung in Gleichstromsystemen für Spannungen bis 0,6/1 kV.

- Aluminiumleiter, mehrdrähtig
- VPE-Leiterisolierung
- Bewicklung, Kunststoffolie
- Bewicklung
- Außenmantel, PE, schwarz

100% RoHS 100% REACH CE



BayEnergy® (N)2XS2Y 1,8/3 kV



100% RoHS 100% REACH **DB**



Halogenfreies Kabel für besondere Anwendungen, z.B. als einadrige Bahnseisekabel für Gleich- und Wechselstrombahnen und zur Bahnstromrückführung in Gleichstromsystemen für Spannungen bis 1,8/3 kV bzw. 1,5 kV DC.

- Kupferleiter, mehrdrähtig
- VPE-Leiterisolierung
- Bewicklung, Kunststoffolie bzw. Quellvlies
- Kupferschirm, mit Gegenwendel
- Bewicklung
- Außenmantel, PE, schwarz



BayEnergy® (N)2XS2Y 1,8/3kV



100% RoHS 100% REACH



Kabel für besondere Anwendungen, z.B. als einadrige Bahnseisekabel für Gleich- und Wechselstrombahnen und zur Bahnstromrückführung in Gleichstromsystemen für Spannungen bis 1,8/3 kV bzw. 1,5 kV DC.

- Kupferleiter, mehrdrähtig
- VPE-Leiterisolierung
- Bewicklung, Kunststoffolie bzw. Quellvlies
- Kupferschirm, mit Gegenwendel
- Bewicklung
- Außenmantel, PVC, schwarz



BayEnergy® CPR (N)2XSH 1,8/3 kV



100% RoHS 100% REACH



Halogenfreies, flammwidriges Kabel für besondere Anwendungen, z.B. als einadrige Bahnseisekabel für Gleich- und Wechselstrombahnen und zur Bahnstromrückführung in Gleichstromsystemen für Spannungen bis 1,8/3 kV AC bzw. 1,5 kV DC.

- Kupferleiter, mehrdrähtig
- VPE-Leiterisolierung
- Bewicklung, Kunststoffolie bzw. Quellvlies
- Kupferschirm, mit Gegenwendel
- Bewicklung
- Außenmantel, halogenfrei, flammwidrig, schwarz



BayEnergy® (N)A2XS2Y 1,8/3 kV



Halogenfreies Kabel für besondere Anwendungen, z.B. als einadrige Bahnspisekabel für Gleich- und Wechselstrombahnen und zur Bahnstromrückführung in Gleichstromsystemen für Spannungen bis 1,8/3 kV bzw. 1,5 kV DC.

- Aluminiumleiter, mehrdrähtig
- VPE-Leiterisolierung
- Bewicklung, Kunststoffolie bzw. Quellvlies
- Kupferschirm, mit Gegenwendel
- Bewicklung
- Außenmantel, PE, schwarz

100% 100%
RoHS REACH DB



BayEnergy® (N)A2XSY 1,8/3kV



Kabel für besondere Anwendungen, z.B. als einadrige Bahnspisekabel für Gleich- und Wechselstrombahnen und zur Bahnstromrückführung in Gleichstromsystemen für Spannungen bis 1,8/3 kV bzw. 1,5 kV DC.

- Aluminiumleiter, mehrdrähtig
- VPE-Leiterisolierung
- Bewicklung, Kunststoffolie bzw. Quellvlies
- Kupferschirm, mit Gegenwendel
- Bewicklung
- Außenmantel, PVC, schwarz

100% 100%
RoHS REACH DB



BayEnergy® Al-Seil für Freileitungen Typ AL1



Aluminiumleiterseil für Freileitungen nach EN 50182. Zum Beispiel als Verstärkungsleitung, Speiseleitung, Feederleitung, Umgehungsleitung oder Rückleitung in Oberleitungssystemen (z.B. Kettenwerksfahrleitungen) von Bahnstromnetzen.

- Aluminiumleiter, mehrdrähtig

100% 100%
RoHS REACH



Leit- und Sicherungstechnik

Spanien	50
Schweiz	55
Österreich	60

BayRail® CCPSSP-H



100% RoHS 100% REACH CE adif



Adrig verseilte, induktionsschutzbewehrte, halogenfreie Bahn-signalkabel, in Stellwerks- und Überwachungsanlagen.

- Kupferleiter, eindrätig
- PE-Leiterisolierung
- Adern adrig verseilt
- Seelenbewicklung
- Innenmantel, PE, schwarz (optional)
- Schirm, Kupferdrähte oder Kupferband
- Innenmantel, PE, schwarz
- Stahlbandbewehrung
- äußere Schutzhülle, PE, schwarz



BayRail® CCPSSP-X



100% RoHS 100% REACH CE adif



Viererverseilte, induktionsschutzbewehrte, halogenfreie Bahn-signalkabel, in Stellwerks- und Überwachungsanlagen.

- Kupferleiter, eindrätig
- PE-Leiterisolierung
- Adern zu Vierern verseilt, Vierer in Lagen zur Seele verseilt
- Seelenbewicklung
- Innenmantel, PE, schwarz (optional)
- Schirm, Kupferdrähte oder Kupferband
- Innenmantel, PE, schwarz
- Stahlbandbewehrung
- äußere Schutzhülle, PE, schwarz



BayRail® CCPSSP-P



100% RoHS 100% REACH CE adif

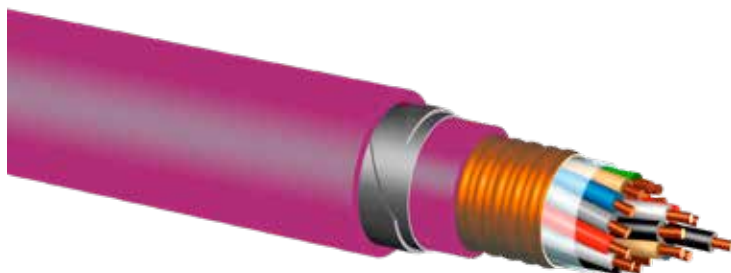


Paarverseilte, induktionsschutzbewehrte, halogenfreie Bahnsi-gnalkabel, in Stellwerks- und Überwachungsanlagen

- Kupferleiter, eindrätig
- PE-Leiterisolierung
- Adern zum Paar verseilt
- Seelenbewicklung
- Innenmantel, PE, schwarz (optional)
- Schirm, Kupferdrähte oder Kupferband
- Innenmantel, PE, schwarz
- Stahlbandbewehrung
- äußere Schutzhülle, PE, schwarz



BayRail® nonfire CCTSST-H



100% RoHS 100% REACH CE adif



Adrig verseilte, induktionsschutzbewehrte, halogenfreie und hoch flammwidrige Bahnsignalkabel, in Stellwerks- und Überwachungsanlagen

- Kupferleiter, eindrätig
- PE-Leiterisolierung
- Adern adrig verseilt
- Seelenbewicklung
- Innenmantel (optional)
- Schirm, Kupferdrähte oder Kupferband
- Innenmantel, halogenfrei, flammwidrig
- Stahlbandbewehrung
- äußere Schutzhülle, halogenfrei, flammwidrig, violett



BayRail® nonfire CCTSST-X



100% RoHS 100% REACH CE adif



Viererverseilte, induktionsschutzbewehrte, halogenfreie und hoch flammwidrige Bahnsignalkabel, in Stellwerks- und Überwachungsanlagen.

- Kupferleiter, eindrätig
- PE-Leiterisolierung
- Adern zu Vierern verseilt, Vierer in Lagen zur Seele verseilt
- Seelenbewicklung
- Innenmantel (optional)
- Schirm, Kupferdrähte oder Kupferband
- Innenmantel, halogenfrei, flammwidrig
- Stahlbandbewehrung
- äußere Schutzhülle, halogenfrei, flammwidrig, violett



BayRail® nonfire CCTSST-P



100% RoHS 100% REACH CE adif



Viererverseilte, induktionsschutzbewehrte, halogenfreie und hoch flammwidrige Bahnsignalkabel, in Stellwerks- und Überwachungsanlagen.

- Kupferleiter, eindrätig
- PE-Leiterisolierung
- Adern zu Vierern verseilt, Vierer in Lagen zur Seele verseilt
- Seelenbewicklung
- Innenmantel (optional)
- Schirm, Kupferdrähte oder Kupferband
- Innenmantel, halogenfrei, flammwidrig
- Stahlbandbewehrung
- äußere Schutzhülle, halogenfrei, flammwidrig, violett



BayRail® EAPSSP-H



Adrig verseilte, querwasserdichte, stahlbandarmierte, halogenfreie Bahnsignalkabel, in Stellwerks- und Überwachungsanlagen

- Kupferleiter, eindrätig
- PE-Leiterisolierung
- Adern adrig verseilt
- Seelenbewicklung
- Schichtenmantel, Aluband und PE, schwarz
- Bewehrung, 2 Lagen Stahlband, verzinkt
- äußere Schutzhülle, PE, schwarz

100% RoHS 100% REACH CE adif



BayRail® EAPSSP-X



Viererverseilte, querwasserdichte, stahlbandarmierte, halogenfreie Bahnsignalkabel, in Stellwerks- und Überwachungsanlagen

- Kupferleiter, eindrätig
- PE-Leiterisolierung
- Adern zu Vierern verseilt, Vierer in Lagen zur Seele verseilt
- Seelenbewicklung
- Schichtenmantel, Aluband und PE, schwarz
- Bewehrung, 2 Lagen Stahlband, verzinkt
- äußere Schutzhülle, PE, schwarz

100% RoHS 100% REACH CE adif



BayRail® nonfire EATSST-H



100% RoHS 100% REACH CE adif



Adrig verseilte, querwasserdichte, stahlbandarmierte, halogenfreie und hoch flammwidrige Bahnsignalkabel, in Stellwerks- und Überwachungsanlagen

- Kupferleiter, eindrätig
- PE-Leiterisolierung
- Adern adrig verseilt
- Seelenbewicklung
- Schichtenmantel, Aluband und Compound, halogenfrei, flammwidrig, schwarz
- Bewehrung, 2 Lagen Stahlband, verzinkt
- äußere Schutzhülle, halogenfrei, flammwidrig, violett



BayRail® nonfire EATSST-X



100% REACH CE adif



Viererverseilte, querwasserdichte, stahlbandarmierte, halogenfreie und hoch flammwidrige Bahnsignalkabel, in Stellwerks- und Überwachungsanlagen

- Kupferleiter, eindrätig
- PE-Leiterisolierung
- Adern zu Vierern verseilt, Vierer in Lagen zur Seele verseilt
- Seelenbewicklung
- Schichtenmantel, Aluband und Compound, halogenfrei, flammwidrig, schwarz
- Bewehrung, 2 Lagen Stahlband, verzinkt
- äußere Schutzhülle, halogenfrei, flammwidrig, violett



BayRail® EAPSP-H



Adrig verseilte, querwasserdichte, stahlrillenbandarmierte, halogenfreie Bahnsignalkabel, in Stellwerks- und Überwachungsanlagen.

- Kupferleiter, eindrätig
- PE-Leiterisolierung
- Adern adrig verseilt
- Seelenbewicklung
- Schichtenmantel, Aluband und PE, schwarz
- Bewehrung, Stahlrillenband
- äußere Schutzhülle, PE, schwarz

100% RoHS 100% REACH CE adif



BayRail® EAPSP-X



Viererverseilte, querwasserdichte, stahlrillenbandarmierte, halogenfreie Bahnsignalkabel, in Stellwerks- und Überwachungsanlagen.

- Kupferleiter, eindrätig
- PE-Leiterisolierung
- Adern zu Vierern verseilt, Vierer in Lagen zur Seele verseilt
- Seelenbewicklung
- Schichtenmantel, Aluband und PE, schwarz
- Bewehrung, Stahlrillenband
- äußere Schutzhülle, PE, schwarz

100% RoHS 100% REACH CE adif



BayRail® SW-CLT ...x4x1,0 mm



100% RoHS 100% REACH CE



Stellwerkkabel mit leichter Stahlbandarmierung, halogenfreier PE-Isolation und Sternviererverseilung für Eisenbahnen, Fernsteuerung, Signalisation, Kontroll- und Sicherheitssignale.

- Kupferleiter, eindrätig
- PE-Leiterisolation
- Adern zu Sternvierern verseilt, Sternvierer in Lagen zur Seele verseilt
- Seelenbewicklung
- Innenmantel, PE, schwarz
- Stahlbandbewehrung
- Außenmantel, PE, schwarz



BayRail® SW-CLT ...x4x1,5 mm



100% RoHS 100% REACH CE



Stellwerkkabel mit leichter Stahlbandarmierung, halogenfreier PE-Isolation und Sternviererverseilung für Eisenbahnen, Fernsteuerung, Signalisation, Kontroll- und Sicherheitssignale.

- Kupferleiter, eindrätig
- PE-Leiterisolation
- Adern zu Sternvierern verseilt, Sternvierer in Lagen zur Seele verseilt
- Seelenbewicklung
- Innenmantel, PE, schwarz
- Stahlbandbewehrung
- Außenmantel, PE, schwarz



BayRail® SW-CLT ...x4x2,2 mm



100% RoHS 100% REACH CE



Stellwerkkabel mit leichter Stahlbandarmierung, halogenfreier PE-Isolation und Sternviererverseilung für Eisenbahnen, Fernsteuerung, Signalisation, Kontroll- und Sicherheitssignale.

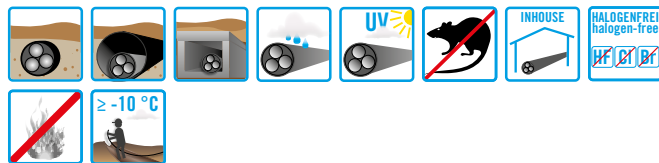
- Kupferleiter, eindrätig
- PE-Leiterisolation
- Adern zu Sternvierern verseilt, Sternvierer in Lagen zur Seele verseilt
- Seelenbewicklung
- Innenmantel, PE, schwarz
- Stahlbandbewehrung
- Außenmantel, PE, schwarz



BayRail® SW-CLE Soil Z4Z1 ...x4x1,5



100% RoHS 100% REACH CE



Universelles flammwidriges Stellwerkkabel CPR/BauPV Klasse Eca mit leichter Stahlbandarmierung, mit Sternviererverseilung für Eisenbahnen, Fernsteuerung, Signalisation, Kontroll- und Sicherheitssignale.

- Kupferleiter, eindräftig
- PE-Leiterisolierung
- Adern zu Sternvierern verseilt, Sternvierer in Lagen zur Seele verseilt
- Seelenbewicklung
- Innenmantel, PE, schwarz
- Stahlbandbewehrung
- Außenmantel, halogenfrei, flammwidrig, schwarz



BayRail® nonfire SW-CLZ1 ...x4x1,5



100% RoHS 100% REACH CE



Montageoptimiertes, flammwidriges Stellwerkkabel und Signalkabel CPR/BauPV Klasse B2ca in Stellwerks- und Überwachungsanlagen, für Eisenbahnen, Fernsteuerung, Signalisation, Kontroll- und Sicherheitssignale.

- Kupferleiter, eindräftig
- PE-Leiterisolierung
- Adern zu Sternvierern verseilt, Sternvierer in Lagen zur Seele verseilt
- Seelenbewicklung
- Innenmantel, halogenfrei, flammwidrig, schwarz
- Stahlbandbewehrung
- Außenmantel, halogenfrei, flammwidrig, schwarz

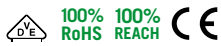


BayRail® CPR A-H(L)HV ...x4x0,9



Halogenfreies und flammwidriges Bahnsignalkabel, in Stellwerks- und Überwachungsanlagen u.ä., Verlegung in Erde und in Kabelkanälen, sowie zum Einziehen in Kabelrohre.

- Kupferleiter, eindrätig
- Leiterisolierung, halogenfrei
- Zählvierer mit blauer Wendel
- Adern zu Vierern verseilt
- Seelenbewicklung
- Schichtenmantel, Aluband mit Kupferbeidraht und Compound, halogenfrei, flammwidrig, schwarz oder blau



BayRail® CPR A-H(St)HV ...x4x0,9



Halogenfreies und flammwidriges Bahnsignalkabel, in Stellwerks- und Überwachungsanlagen u.ä., Verlegung in Erde und in Kabelkanälen, sowie zum Einziehen in Kabelrohre.

- Kupferleiter, eindrätig
- Leiterisolierung, halogenfrei
- Zählvierer mit blauer Wendel
- Adern zu Vierern verseilt
- Seelenbewicklung
- Statischer Schirm, Kupferband
- äußere Schutzhülle, halogenfrei, flammwidrig, schwarz oder blau



BayRail® CPR A-H(St)HV ...x4x1,4



Halogenfreies und flammwidriges Bahnsignalkabel, in Stellwerks- und Überwachungsanlagen u.ä., Verlegung in Erde und in Kabelkanälen, sowie zum Einziehen in Kabelrohre.

- Kupferleiter, eindrätig
- Leiterisolierung, halogenfrei
- Zählvierer mit blauer Wendel
- Adern zu Vierern verseilt
- Seelenbewicklung
- Statischer Schirm, Kupferband
- äußere Schutzhülle, halogenfrei, flammwidrig, schwarz oder blau



BayRail® CPR A-H(L)HBH ...x4x0,9



Montageoptimiertes, querwasserdichtes und flammwidriges Signalkabel, in Stellwerks- und Überwachungsanlagen u.ä., geeignet für die Verlegung im Freien, in Erde, in Kabeltrögen und für alle Verlegearten in Tunnels und Gebäuden.

- Kupferleiter, eindrätig
- Leiterisolierung, halogenfrei
- Zählvierer mit blauer Wendel
- Adern zu Vierern verseilt
- Schichtenmantel, Aluband mit Kupferbeidraht, verzinkt und Compound, halogenfrei
- Stahlbandbewehrung
- äußere Schutzhülle, halogenfrei, flammwidrig, schwarz oder blau



BayRail® CPR A-H(L)HBH ...x4x1,4



Montageoptimiertes, querwasserdichtes und flammwidriges Signalkabel, in Stellwerks- und Überwachungsanlagen u.ä., geeignet für die Verlegung im Freien, in Erde, in Kabeltrögen und für alle Verlegearten in Tunnels und Gebäuden.

- Kupferleiter, eindrätig
- Leiterisolierung, halogenfrei
- Zählvierer mit blauer Wendel
- Adern zu Vierern verseilt
- Schichtenmantel, Aluband mit Kupferbeidraht, verzinkt und Compound, halogenfrei
- Stahlbandbewehrung
- äußere Schutzhülle, halogenfrei, flammwidrig, schwarz oder blau



BayRail® PE-ALT-CLT 1x4x1,53 mm



PE-isoliertes Signalkabel als Verbindung zwischen ETCS Balisen und Lineside Equipment Unit LEU für das ERTMS (European Rail Traffic Management System).

- Kupferleiter, eindrätig
- PE-Leiterisolierung
- Adern zu Sternvierer verseilt
- Seelenbewicklung
- Schichtenmantel, Aluband und PE, schwarz
- Stahlbandbewehrung
- Außenmantel, PE, schwarz

100% RoHS 100% REACH CE



BayRail® CPR S-2Y2YBY ...x0,75 (H100)



100% RoHS 100% REACH CE ÖBB



Adrige Eisenbahnsicherungskabel nach österreichischer Spezifikation und für den Einsatz bei der ÖBB freigegeben.

- Kupferleiter, ein-, mehr- oder feindrähtig
- Leiterisolierung, PE
- Aderfarbcode: Zählader blau, andere Adern naturfarben
- Adern in Lagen zur Seele verseilt
- Seelenbewicklung
- Innenmantel, PE, schwarz
- Stahlband
- Schutzhülle, PVC, grau



BayRail® CPR S-2Y2YBY ...x... (H120)



100% RoHS 100% REACH CE ÖBB

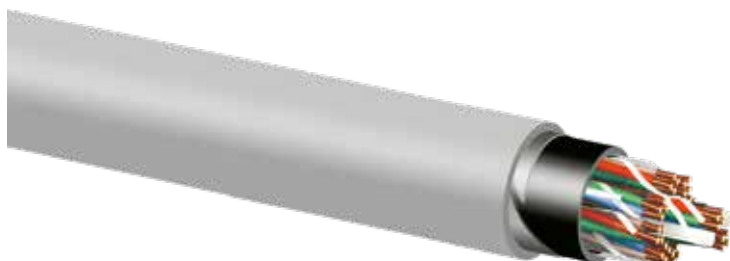


Adrige Eisenbahnsicherungskabel nach österreichischer Spezifikation und für den Einsatz bei der ÖBB freigegeben.

- Kupferleiter, ein-, mehr- oder feindrähtig
- Leiterisolierung, PE
- Aderfarbcode: Zählader blau, andere Adern naturfarben
- Adern in Lagen zur Seele verseilt
- Seelenbewicklung
- Innenmantel, PE, schwarz
- Stahlband
- Schutzhülle, PVC, grau



BayRail® CPR S-2Y2YBY ...x4x0,8



100% RoHS 100% REACH CE ÖBB

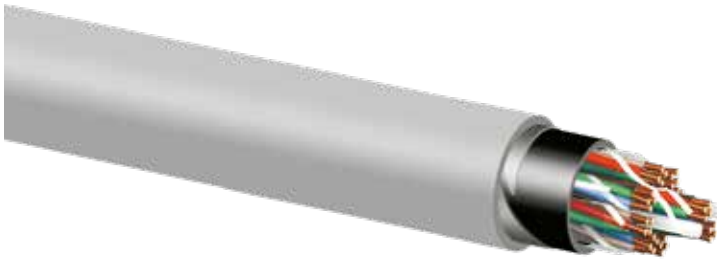


Eisenbahnsicherungskabel für Gleisfreimeldeanlagen an Strecken der Österreichischen Bundesbahn ÖBB.

- Kupferleiter, eindrähtig
- Leiterisolierung, PE
- Aderfarbcode: naturfarben, rot, grün, blau; im Zählvierer schwarz statt naturfarben
- Adern zu Sternvierern verseilt, Sternvierer in Lagen zur Seele verseilt
- Seelenbewicklung
- Innenmantel, PE, schwarz
- Stahlband
- Schutzhülle, PVC, grau



BayRail® CPR S-2Y2YBY ...x4x0,9



100% RoHS 100% REACH CE ÖBB

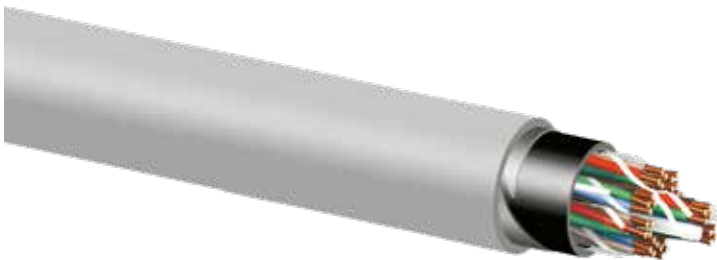


Eisenbahnsicherungskabel für Gleisfreimeldeanlagen an Strecken der Österreichischen Bundesbahn ÖBB.

- Kupferleiter, eindrätig
- Leiterisolierung, PE
- Aderfarbcode: naturfarben, rot, grün, blau; im Zählvierer schwarz statt naturfarben
- Adern zu Sternvierern verseilt, Sternvierer in Lagen zur Seele verseilt
- Seelenbewicklung
- Innenmantel, PE, schwarz
- Stahlband
- Schutzhülle, PVC, grau



BayRail® CPR S-2Y2YBY ...x4x1,4



100% RoHS 100% REACH CE ÖBB



Eisenbahnsicherungskabel für Gleisfreimeldeanlagen an Strecken der Österreichischen Bundesbahn ÖBB.

- Kupferleiter, eindrätig
- Leiterisolierung, PE
- Aderfarbcode: naturfarben, rot, grün, blau; im Zählvierer schwarz statt naturfarben
- Adern zu Sternvierern verseilt, Sternvierer in Lagen zur Seele verseilt
- Seelenbewicklung
- Innenmantel, PE, schwarz
- Stahlband
- Schutzhülle, PVC, grau



BayRail® S-2Y2YCB2Y ...x... ($\geq 1,5 \text{ mm}^2$)



100% RoHS 100% REACH CE ÖBB



Adrige, induktionsgeschützte Eisenbahnsicherungskabel nach österreichischer Spezifikation und für den Einsatz bei der ÖBB freigegeben.

- Kupferleiter, ein-, mehr- oder feindräftig
- Leiterisolierung, PE
- Aderfarbcode: Zählader blau, andere Adern naturfarben
- Adern in Lagen zur Seele verseilt
- Seelenbewicklung
- Innenmantel, PE, schwarz
- Kupferschirm, mit Gegenwendel
- Bewicklung, Trennfolie, Kunststoff
- Stahlband
- Schutzhülle, HDPE, grau



BayRail® S-2Y2YCB2Y ...x4x0,9



100% RoHS 100% REACH CE ÖBB



Induktionsgeschützte Eisenbahnsicherungskabel für Gleisfreimeldeanlagen an Strecken der Österreichischen Bundesbahn ÖBB.

- Kupferleiter, eindräftig
- Leiterisolierung, PE
- Aderfarbcode: naturfarben, rot, grün, blau; im Zählvierer schwarz statt naturfarben
- Adern zu Sternvierern verseilt, Sternvierer in Lagen zur Seele verseilt
- Seelenbewicklung
- Innenmantel, PE, schwarz
- Kupferschirm, mit Gegenwendel
- Bewicklung, Trennfolie, Kunststoff
- Stahlband
- Schutzhülle, HDPE, grau



BayRail® S-2Y2YCB2Y ...x4x1,4



100% RoHS 100% REACH CE ÖBB



Induktionsgeschützte Eisenbahnsicherungskabel für Gleisfreimeldeanlagen an Strecken der Österreichischen Bundesbahn ÖBB.

- Kupferleiter, eindräftig
- Leiterisolierung, PE
- Aderfarbcode: naturfarben, rot, grün, blau; im Zählvierer schwarz statt naturfarben
- Adern zu Sternvierern verseilt, Sternvierer in Lagen zur Seele verseilt
- Seelenbewicklung
- Innenmantel, PE, schwarz
- Kupferschirm, mit Gegenwendel
- Bewicklung, Trennfolie, Kunststoff
- Stahlband
- Schutzhülle, HDPE, grau



BayRail® S-2Y(ZG)2Y



Linienleiterkabel für das LZB-System (Linien-Zug-Beeinflussung) der ÖBB (Österreichische Bundesbahn).

- Kupferleiter, mehrdrähtig
- PE-Leiterisolierung
- Bewicklung, Kunststoffolie
- nichtmetallische Zugentlastungselemente, eingebettet in den Mantel
- Außenmantel, PE, schwarz



BayRail® CPR S-H(ZG)H



Flammwidriges Linienleiterkabel für das LZB-System (Linien-Zug-Beeinflussung) der ÖBB (Österreichische Bundesbahn).

- Kupferleiter, mehrdrähtig
- PE-Leiterisolierung
- Bewicklung, Kunststoffolie
- nichtmetallische Zugentlastungselemente, eingebettet in den Mantel
- Außenmantel, halogenfrei, flammwidrig, blau



BayRail® S-X2Y2YB11Y 1x4x0,38 mm²

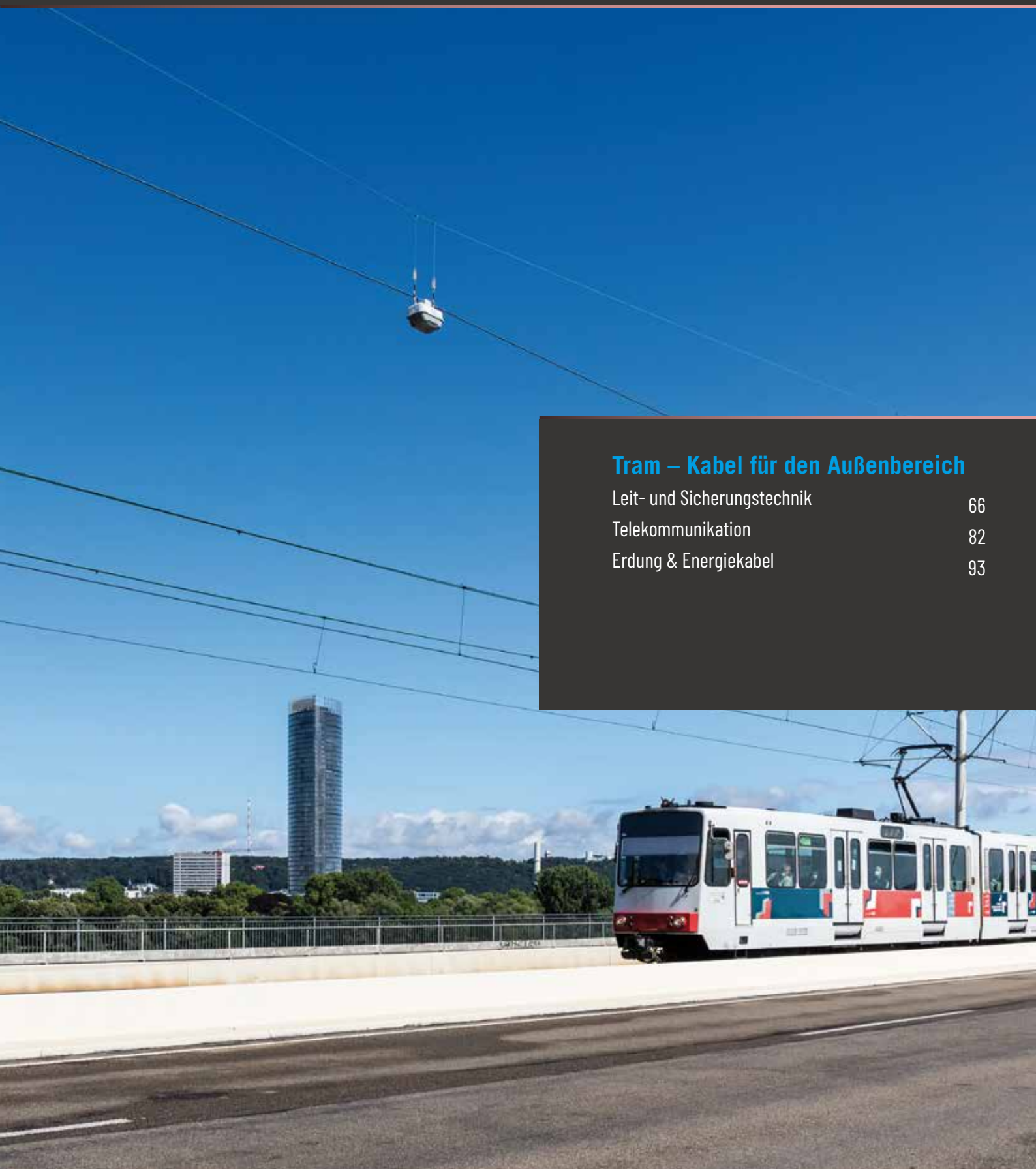


Eisenbahnsicherungskabel für den Anschluss von PZB (Indusi) Schaltmagenten an Strecken der Österreichischen Bundesbahn ÖBB.

- Kupferleiter, feindrähtig
- Leiterisolierung, PE
- Aderfarbcode: naturfarben, rot, naturfarben, rot
- Adern zu Sternvierern verseilt
- Seelenbewicklung
- Innenmantel, PE, schwarz
- Stahlband
- Schutzhülle, PU, schwarz

100% 100%
RoHS REACH





Tram – Kabel für den Außenbereich

Leit- und Sicherungstechnik	66
Telekommunikation	82
Erdung & Energiekabel	93

Signalkabel	68
Schienenfußkabel	77
Linienleiterkabel	78
Balisenkabel	79
PZB-Kabel	80





SCHRUMPFVERBINDUNGSMUFFE SVSM

dauerhaft und sicher
verbunden



ZUVERLÄSSIGKEIT UND STABILITÄT IM NETZ

KEINE ZEIT ZUM STILLSTEHEN



DB-
zugelassen



einfache
Montage



wirtschaftlich und
nachhaltig

Baykaplus

Entdecken Sie weiteres Zubehör in unserem BaykaPlus Sortiment.
Sprechen Sie uns einfach an. Wir beraten Sie gerne.

Signalkabel, adrig, gefüllt

BayRail® A-2Y0F(L)2YV ...x1x0,9 (H115)



Bahnsignalkabel, in Stellwerks- und Überwachungsanlagen u.ä., soweit nicht der Einsatz von Spezialkabeln der Signaltechnik (z.B. PZB-Kabel) vorgeschrieben ist.

- Kupferleiter, eindrätig
- PE-Leiterisolierung
- Zählader blau, restliche Adern naturfarben
- Adern adrig verseilt
- Seele mit Sonderfüllmasse gefüllt, kapazitätsarm, längswasserdicht
- verstärkter Schichtenmantel, Aluband und PE, schwarz



BayRail® A-2Y0F(L)2YV ...x1x1,4 (H95)



Bahnsignalkabel, in Stellwerks- und Überwachungsanlagen u.ä., soweit nicht der Einsatz von Spezialkabeln der Signaltechnik (z.B. PZB-Kabel) vorgeschrieben ist.

- Kupferleiter, eindrätig
- PE-Leiterisolierung
- Zählader blau, restliche Adern naturfarben
- Adern adrig verseilt
- Seele mit Sonderfüllmasse gefüllt, kapazitätsarm, längswasserdicht
- verstärkter Schichtenmantel, Aluband und PE, schwarz



BayRail® A-2Y0F(L)2YV ...x1x1,4 (H145)



Bahnsignalkabel, in Stellwerks- und Überwachungsanlagen u.ä., soweit nicht der Einsatz von Spezialkabeln der Signaltechnik (z.B. PZB-Kabel) vorgeschrieben ist.

- Kupferleiter, eindrätig
- PE-Leiterisolierung
- Zählader blau, restliche Adern naturfarben
- Adern adrig verseilt
- Seele mit Sonderfüllmasse gefüllt, kapazitätsarm, längswasserdicht
- verstärkter Schichtenmantel, Aluband und PE, schwarz



BayRail® A-2Y0F(L)2YV ...x1x1,8 (H95)



Bahnsignalkabel, in Stellwerks- und Überwachungsanlagen u.ä., soweit nicht der Einsatz von Spezialkabeln der Signaltechnik (z.B. PZB-Kabel) vorgeschrieben ist.

- Kupferleiter, eindrätig
- PE-Leiterisolierung
- Zählader blau, restliche Adern naturfarben
- Adern adrig verseilt
- Seele mit Sonderfüllmasse gefüllt, kapazitätsarm, längswasserdicht
- verstärkter Schichtenmantel, Aluband und PE, schwarz



BayRail® A-2Y0F(L)2YV ...x1x1,8 (H145)

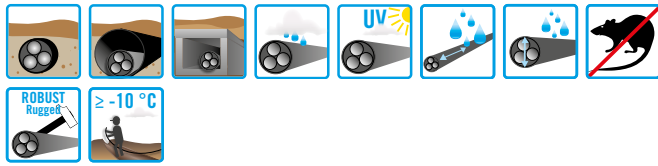


Bahnsignalkabel, in Stellwerks- und Überwachungsanlagen u.ä., soweit nicht der Einsatz von Spezialkabeln der Signaltechnik (z.B. PZB-Kabel) vorgeschrieben ist.

- Kupferleiter, eindrätig
- PE-Leiterisolierung
- Zählader blau, restliche Adern naturfarben
- Adern adrig verseilt
- Seele mit Sonderfüllmasse gefüllt, kapazitätsarm, längswasserdicht
- verstärkter Schichtenmantel, Aluband und PE, schwarz



BayRail® A-2YOF(L)2YB2Y ...x1x0,9 (H115)



Bahnsignalkabel, in Stellwerks- und Überwachungsanlagen u.ä., soweit nicht der Einsatz von Spezialkabeln der Signaltechnik (z.B. PZB-Kabel) vorgeschrieben ist.

- Kupferleiter, eindrätig
- PE-Leiterisolierung
- Zählader blau, restliche Adern naturfarben
- Adern adrig verseilt
- Seele mit Sonderfüllmasse gefüllt, kapazitätsarm, längswasserdicht
- Schichtenmantel, Aluband und PE, schwarz
- Stahlbandbewehrung
- äußere Schutzhülle, PE, schwarz



BayRail® A-2YOF(L)2YB2Y ...x1x1,4 (H95)

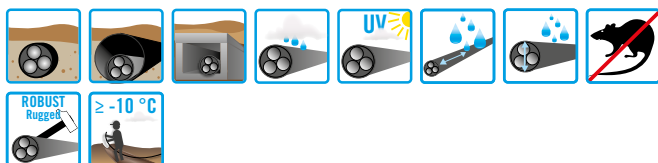


Bahnsignalkabel, in Stellwerks- und Überwachungsanlagen u.ä., soweit nicht der Einsatz von Spezialkabeln der Signaltechnik (z.B. PZB-Kabel) vorgeschrieben ist.

- Kupferleiter, eindrätig
- PE-Leiterisolierung
- Zählader blau, restliche Adern naturfarben
- Adern adrig verseilt
- Seele mit Sonderfüllmasse gefüllt, kapazitätsarm, längswasserdicht
- Schichtenmantel, Aluband und PE, schwarz
- Stahlbandbewehrung
- äußere Schutzhülle, PE, schwarz



BayRail® A-2YOF(L)2YB2Y ...x1x1,4 (H145)



Bahnsignalkabel, in Stellwerks- und Überwachungsanlagen u.ä., soweit nicht der Einsatz von Spezialkabeln der Signaltechnik (z.B. PZB-Kabel) vorgeschrieben ist.

- Kupferleiter, eindrätig
- PE-Leiterisolierung
- Zählader blau, restliche Adern naturfarben
- Adern adrig verseilt
- Seele mit Sonderfüllmasse gefüllt, kapazitätsarm, längswasserdicht
- Schichtenmantel, Aluband und PE, schwarz
- Stahlbandbewehrung
- äußere Schutzhülle, PE, schwarz



BayRail® A-2YOF(L)2YB2Y ...x1x1,8 (H95)



Bahnsignalkabel, in Stellwerks- und Überwachungsanlagen u.ä., soweit nicht der Einsatz von Spezialkabeln der Signaltechnik (z.B. PZB-Kabel) vorgeschrieben ist.

- Kupferleiter, eindrätig
- PE-Leiterisolierung
- Zählader blau, restliche Adern naturfarben
- Adern adrig verseilt
- Seele mit Sonderfüllmasse gefüllt, kapazitätsarm, längswasserdicht
- Schichtenmantel, Aluband und PE, schwarz
- Stahlbandbewehrung
- äußere Schutzhülle, PE, schwarz



BayRail® A-2YOF(L)2YB2Y ...x1x1,8 (H145)

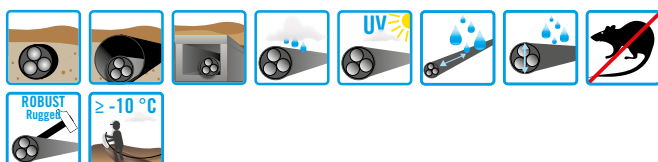


Bahnsignalkabel, in Stellwerks- und Überwachungsanlagen u.ä., soweit nicht der Einsatz von Spezialkabeln der Signaltechnik (z.B. PZB-Kabel) vorgeschrieben ist.

- Kupferleiter, eindrätig
- PE-Leiterisolierung
- Zählader blau, restliche Adern naturfarben
- Adern adrig verseilt
- Seele mit Sonderfüllmasse gefüllt, kapazitätsarm, längswasserdicht
- Schichtenmantel, Aluband und PE, schwarz
- Stahlbandbewehrung
- äußere Schutzhülle, PE, schwarz



BayRail® A-2YOF(L)2YB2Y ...x1x2,25 (H95)



Bahnsignalkabel zur Steuerung und Überwachung von weit entfernten Weichen.

- Kupferleiter, eindrätig
- PE-Leiterisolierung
- Zählader blau, restliche Adern naturfarben
- Adern adrig verseilt
- Seele mit Sonderfüllmasse gefüllt, kapazitätsarm, längswasserdicht
- Schichtenmantel, Aluband und PE, schwarz
- Stahlbandbewehrung
- äußere Schutzhülle, PE, schwarz



Signalkabel, adrig, mit Induktionsschutzbewehrung, gefüllt

BayRail® AJ-2YOF(L)2YDB2Y ...x1x0,9 (H115)



Bahnsignalkabel, in Stellwerks- und Überwachungsanlagen u.ä., soweit nicht der Einsatz von Spezialkabeln der Signaltechnik (z.B. PZB-Kabel) vorgeschrieben ist.

- Kupferleiter, eindrätig
- PE-Leiterisolierung
- Zählader blau, restliche Adern naturfarben
- Adern adrig verseilt
- Seele mit Sonderfüllmasse gefüllt, kapazitätsarm, längswasserdicht
- Schichtenmantel, Aluband und PE, schwarz
- Schirm, Kupferdrähte
- Stahlbandbewehrung
- äußere Schutzhülle, PE, schwarz



BayRail® AJ-2YOF(L)2YDB2Y ...x1x1,4 (H95)

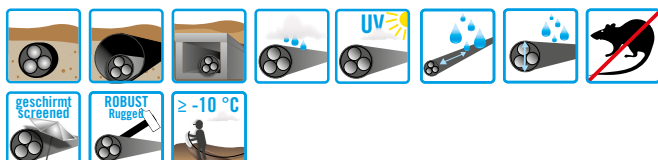


Bahnsignalkabel, in Stellwerks- und Überwachungsanlagen u.ä., soweit nicht der Einsatz von Spezialkabeln der Signaltechnik (z.B. PZB-Kabel) vorgeschrieben ist.

- Kupferleiter, eindrätig
- PE-Leiterisolierung
- Zählader blau, restliche Adern naturfarben
- Adern adrig verseilt
- Seele mit Sonderfüllmasse gefüllt, kapazitätsarm, längswasserdicht
- Schichtenmantel, Aluband und PE, schwarz
- Schirm, Kupferdrähte
- Stahlbandbewehrung
- äußere Schutzhülle, PE, schwarz



BayRail® AJ-2YOF(L)2YDB2Y ...x1x1,4 (H145)



Bahnsignalkabel, in Stellwerks- und Überwachungsanlagen u.ä., soweit nicht der Einsatz von Spezialkabeln der Signaltechnik (z.B. PZB-Kabel) vorgeschrieben ist.

- Kupferleiter, eindrätig
- PE-Leiterisolierung
- Zählader blau, restliche Adern naturfarben
- Adern adrig verseilt
- Seele mit Sonderfüllmasse gefüllt, kapazitätsarm, längswasserdicht
- Schichtenmantel, Aluband und PE, schwarz
- Schirm, Kupferdrähte
- Stahlbandbewehrung
- äußere Schutzhülle, PE, schwarz



Signalkabel, adrig, mit Induktionsschutzbewehrung, gefüllt

BayRail® AJ-2YOF(L)2YDB2Y ...x1x1,8 (H95)



Bahnsignalkabel, in Stellwerks- und Überwachungsanlagen u.ä., soweit nicht der Einsatz von Spezialkabeln der Signaltechnik (z.B. PZB-Kabel) vorgeschrieben ist.

- Kupferleiter, eindrätig
- PE-Leiterisolierung
- Zählader blau, restliche Adern naturfarben
- Adern adrig verseilt
- Seele mit Sonderfüllmasse gefüllt, kapazitätsarm, längswasserdicht
- Schichtenmantel, Aluband und PE, schwarz
- Schirm, Kupferdrähte
- Stahlbandbewehrung
- äußere Schutzhülle, PE, schwarz



BayRail® AJ-2YOF(L)2YDB2Y ...x1x1,8 (H145)

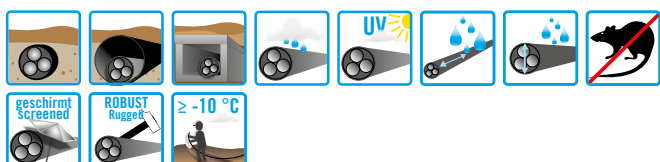


Bahnsignalkabel, in Stellwerks- und Überwachungsanlagen u.ä., soweit nicht der Einsatz von Spezialkabeln der Signaltechnik (z.B. PZB-Kabel) vorgeschrieben ist.

- Kupferleiter, eindrätig
- PE-Leiterisolierung
- Zählader blau, restliche Adern naturfarben
- Adern adrig verseilt
- Seele mit Sonderfüllmasse gefüllt, kapazitätsarm, längswasserdicht
- Schichtenmantel, Aluband und PE, schwarz
- Schirm, Kupferdrähte
- Stahlbandbewehrung
- äußere Schutzhülle, PE, schwarz



BayRail® AJ-2YOF(L)2YDB2Y ...x1x2,25 (H95)



Bahnsignalkabel zur Steuerung und Überwachung von weit entfernten Weichen.

- Kupferleiter, eindrätig
- PE-Leiterisolierung
- Zählader blau, restliche Adern naturfarben
- Adern adrig verseilt
- Seele mit Sonderfüllmasse gefüllt, kapazitätsarm, längswasserdicht
- Schichtenmantel, Aluband und PE, schwarz
- Schirm, Kupferdrähte
- Stahlbandbewehrung
- äußere Schutzhülle, PE, schwarz



Signalkabel, viererveseilt

BayRail® A-2Y(L)2YV ...x4x0,9 S



Bahnsignalkabel in Stellwerks- und Überwachungsanlagen u.ä., soweit nicht der Einsatz von Spezialkabeln der Signaltechnik (z.B. PZB-Kabel) vorgeschrieben ist.

- Kupferleiter
- PE-Leiterisolierung
- PE-Schichtenmantel, verstärkt



BayRail® A-2Y(L)2YV ...x4x1,4 S



Bahnsignalkabel in Stellwerks- und Überwachungsanlagen u.ä., soweit nicht der Einsatz von Spezialkabeln der Signaltechnik (z.B. PZB-Kabel) vorgeschrieben ist.

- Kupferleiter
- PE-Leiterisolierung
- PE-Schichtenmantel, verstärkt



Signalkabel, viererverseilt, mit Bewehrung

BayRail® A-2Y(L)2YB2Y ...x4x0,9 (H45)



Bahnsignalkabel für Stellwerks- und Überwachungsanlagen u.ä., soweit nicht der Einsatz von Spezialkabeln der Signaltechnik (z.B. PZB-Kabel) vorgeschrieben ist.

- Kupferleiter, eindräftig
- PE-Leiterisolierung
- Zählvierer mit blauer Wendel
- Adern zu Vierern verseilt
- Schichtenmantel, Aluband und PE, schwarz
- Stahlbandbewehrung
- äußere Schutzhülle, PE, schwarz



BayRail® A-2Y(L)2YB2Y ...x4x1,4 (H45)



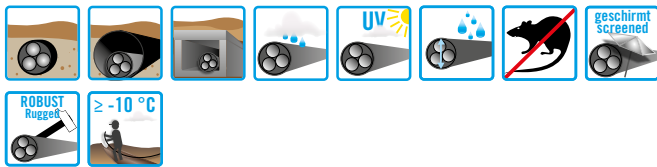
Bahnsignalkabel für Stellwerks- und Überwachungsanlagen u.ä., soweit nicht der Einsatz von Spezialkabeln der Signaltechnik (z.B. PZB-Kabel) vorgeschrieben ist.

- Kupferleiter, eindräftig
- PE-Leiterisolierung
- Zählvierer mit blauer Wendel
- Adern zu Vierern verseilt
- Schichtenmantel, Aluband und PE, schwarz
- Stahlbandbewehrung
- äußere Schutzhülle, PE, schwarz



Signalkabel, viererverseilt, mit Induktionsschutzbewehrung

BayRail® AJ-2Y(L)2YDB2Y ...x4x0,9 (H45)



Bahnsignalkabel für Stellwerks- und Überwachungsanlagen u.ä., soweit nicht der Einsatz von Spezialkabeln der Signaltechnik (z.B. PZB-Kabel) vorgeschrieben ist.

- Kupferleiter, eindrätig
- PE-Leiterisolierung
- Zählvierer mit blauer Wendel
- Adern zu Vierern verseilt
- Schichtenmantel, Aluband und PE, schwarz
- Schirm, Kupferdrähte
- Stahlbandbewehrung
- äußere Schutzhülle, PE, schwarz



BayRail® AJ-2Y(L)2YDB2Y ...x4x1,4 (H45)



Bahnsignalkabel für Stellwerks- und Überwachungsanlagen u.ä., soweit nicht der Einsatz von Spezialkabeln der Signaltechnik (z.B. PZB-Kabel) vorgeschrieben ist.

- Kupferleiter, eindrätig
- PE-Leiterisolierung
- Zählvierer mit blauer Wendel
- Adern zu Vierern verseilt
- Schichtenmantel, Aluband und PE, schwarz
- Schirm, Kupferdrähte
- Stahlbandbewehrung
- äußere Schutzhülle, PE, schwarz



BayRail® A-2Y(L)2YV



Bahnsignalkabel zur Verlegung am Schienenfuß, für Stellwerks- und Überwachungsanlagen u.ä., soweit nicht der Einsatz von Spezialkabeln der Signaltechnik (z.B. PZB-Kabel) vorgeschrieben ist.

- Kupferleiter, feindrähtig
- PE-Leiterisolierung
- verstärkter Schichtenmantel, Aluband und PE, schwarz



BayRail® A-2Y(L)2YB2Y



Bahnsignalkabel zur Verlegung am Schienenfuß, für Stellwerks- und Überwachungsanlagen u.ä., soweit nicht der Einsatz von Spezialkabeln der Signaltechnik (z. B. PZB-Kabel) vorgeschrieben ist.

- Kupferleiter, feindrähtig
- PE-Leiterisolierung
- Schichtenmantel, Aluband und PE, schwarz
- Stahlbandbewehrung
- äußere Schutzhülle, PE, schwarz



BayRail® A-2Y(L)2Y(SR)2Y



Bahnsignalkabel zur Verlegung am Schienenfuß, für Stellwerks- und Überwachungsanlagen u.ä., soweit nicht der Einsatz von Spezialkabeln der Signaltechnik (z. B. PZB-Kabel) vorgeschrieben ist.

- Kupferleiter, feindrähtig
- PE-Leiterisolierung
- Schichtenmantel, Aluband und PE, schwarz
- Stahlrillenbandbewehrung
- äußere Schutzhülle, PE, schwarz



BayRail® A-2Y(ZG)2Y



Linienleiterkabel für das LZB-System (Linien-Zug-Beeinflussung). Die Standardausführung A-2Y(ZG)2Y ist für die Verlegung auf freier Strecke vorgesehen.

- Kupferleiter, mehrdrähtig
- PE-Leiterisolierung
- Bewicklung, Kunststofffolie
- nichtmetallische Zugentlastungselemente
- Außenmantel, PE, schwarz



BayRail® A-H(ZG)H



Linienleiterkabel für das LZB-System (Linien-Zug-Beeinflussung). Die flammwidrige FRNC-Ausführung A-H(ZG)H ist für die Verlegung in Tunneln vorgesehen.

- Kupferleiter, mehrdrähtig
- PE-Leiterisolierung
- Bewicklung, Kunststofffolie
- nichtmetallische Zugentlastungselemente
- Außenmantel, halogenfrei, flammwidrig, schwarz



BayRail® A-2Y(L)2YB2Y 1x4x1,4



Balisenkabel für feste Legung in Erde oder Trogkanälen oder auf Kabelhaltern in Schächten und an Tunnelwänden.

- Kupferleiter, eindrätig
- PE-Leiterisolierung
- Adern zu Sternvierer verseilt
- Seelenbewicklung
- Schichtenmantel, Aluband und PE, schwarz
- Stahlbandbewehrung
- äußere Schutzhülle, PE, schwarz



BayRail® A-2Y(L)2YB2Y 1x4x1,53



Balisenkabel für feste Legung in Erde oder Trogkanälen oder auf Kabelhaltern in Schächten und an Tunnelwänden.

- Kupferleiter, eindrätig
- PE-Leiterisolierung
- Adern zu Sternvierer verseilt
- Seelenbewicklung
- Schichtenmantel, Aluband und PE, schwarz
- Stahlbandbewehrung
- äußere Schutzhülle, PE, schwarz



BayRail® AJ-2Y(L)2YDB2Y 1x4x1,53



Balisenkabel für feste Legung in Erde oder Trogkanälen oder auf Kabelhaltern in Schächten und an Tunnelwänden.

- Kupferleiter, eindrätig
- PE-Leiterisolierung
- Adern zu Sternvierer verseilt
- Seelenbewicklung
- Schichtenmantel, Aluband und PE, schwarz
- Schirm, Kupferdrähte
- Stahlbandbewehrung
- äußere Schutzhülle, PE, schwarz



BayRail® A-2YTF2Y(L)2Y



PZB-Anschlusskabel nach TL 416.0121 dienen dem unmittelbaren Anschluss der Gleis- und Schaltmagnete bzw. der Relais und Schaltkästen der punktförmigen Zugbeeinflussung (PZB-Streckeneinrichtungen).

- Kupferleiter, ein- oder feindrähtig
- PE-Leiterisolierung
- Seele trocken gefüllt, längswasserdicht
- Innenmantel, PE, schwarz
- Schichtenmantel, Aluband und PE, schwarz



BayRail® A-2YTF(L)2YV



PZB-Steuerkabel nach DIK 1.013.168y dienen der Steuerung der Gleis- und Schaltmagnete der PZB.

- Kupferleiter, feindrätig
- PE-Leiterisolierung
- Seele trocken gefüllt, längswasserdicht
- Schichtenmantel, Aluband und PE, schwarz, verstärkt

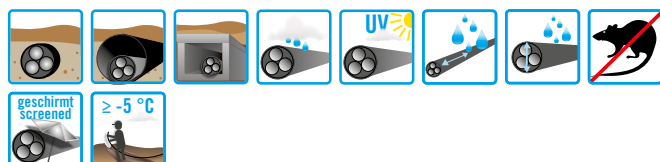


BayRail® A-02YSTF(L)2YB2Y



PZB-Steuerkabel nach TL 416.0119 dienen der Steuerung der Gleis- und Schaltmagnete der PZB.

- Kupferleiter, eindrätig
- Leiterisolierung, Zell-PE mit äußerer Polyolefinschicht
- Seele trocken gefüllt, längswasserdicht
- Schichtenmantel, Aluband (statischer Schirm) und PE, schwarz
- Stahlbandbewehrung
- Äußere Schutzhülle, PE, schwarz

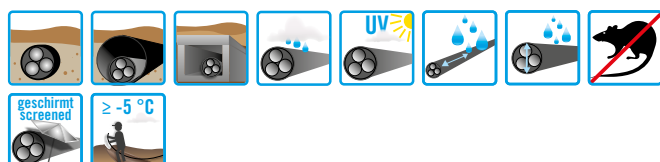


BayRail® A-02YSTF(L)2Y(SR)2Y

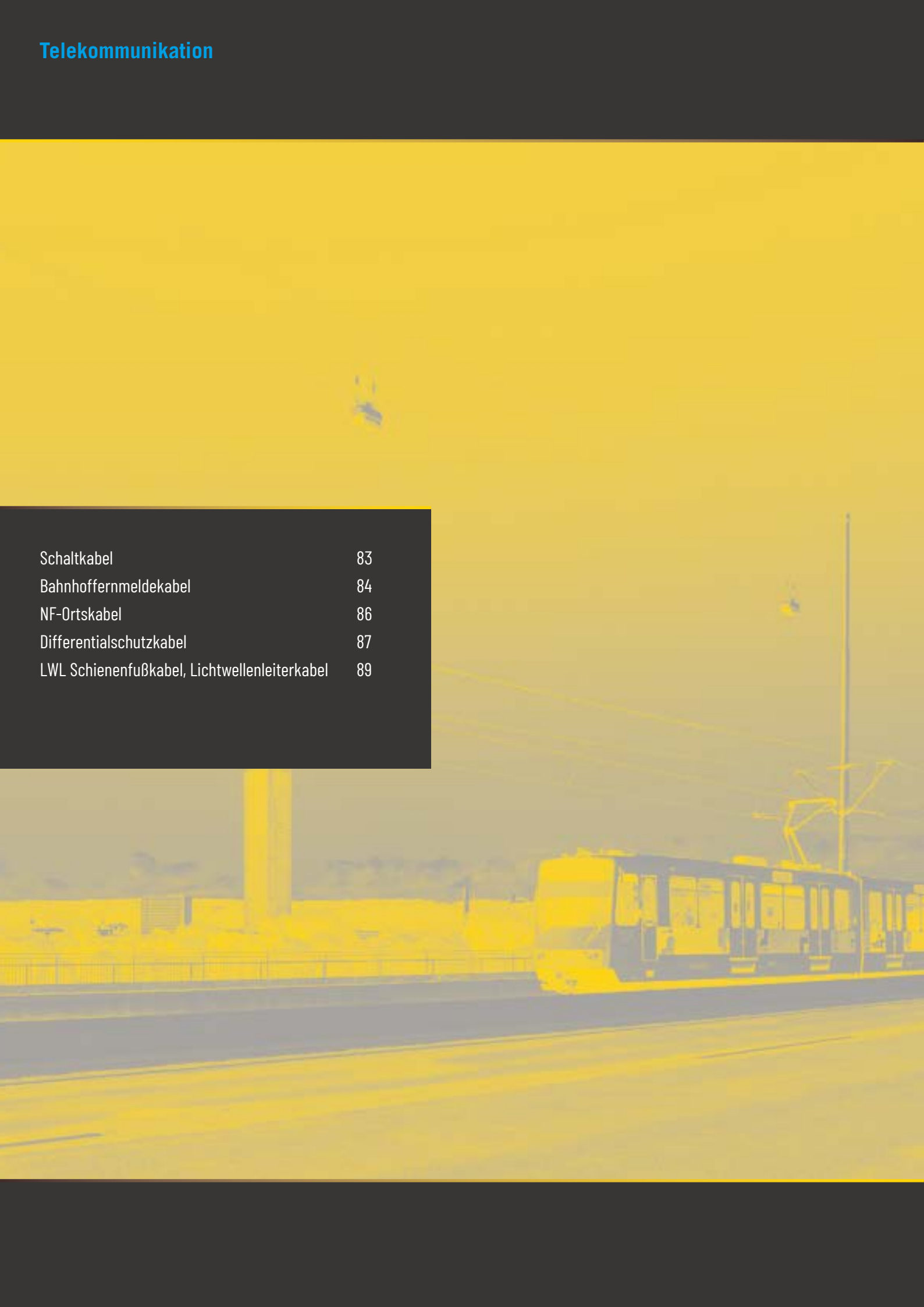


PZB-Steuerkabel nach TL 416.0119 dienen der Steuerung der Gleis- und Schaltmagnete der PZB.

- Kupferleiter, eindrätig
- Leiterisolierung, Zell-PE mit äußerer Polyolefinschicht
- Seele trocken gefüllt, längswasserdicht
- Schichtenmantel, Aluband (statischer Schirm) und PE, schwarz
- Stahlrillenbewehrung
- Äußere Schutzhülle, PE, schwarz



Schaltkabel	83
Bahnhoffernmeldekabel	84
NF-Ortskabel	86
Differentialschutzkabel	87
LWL Schienenfußkabel, Lichtwellenleiterkabel	89



BayCom® CPR S-YY



Schaltkabel zur Übertragung von Nachrichten und Daten für Steuerungen, z.B. in Stellwerksanlagen bei Eisenbahnen für die Verbindung von Außenkabeln mit Baugruppen der Stellwerksanlage und als Verbindung zwischen Gestellen und Rangierverteilern.

- Kupferleiter, eindräftig
- PVC-Leiterisolierung
- Adern adrig verseilt
- Seelenbewicklung
- Außenmantel, PVC, grau



BayCom® A-02YSF(L)2Y ...x2x0,8 StIII Bd



100% RoHS 100% REACH CE DB



Anschluss- und Verbindungskabel in Ortsnetzen und in Nebenstellenanlagen, zum Fernsprechen und zur Übertragung von Daten.

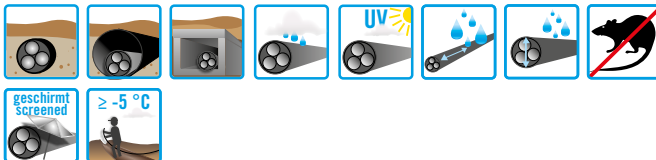
- Kupferleiter, eindrätig
- Leiterisolierung, Zell-PE mit äußerer Polyolefinschicht
- Aderkennzeichnung: Ringkennzeichnung
- Adern zu Sternvierern verseilt, Sternvierer in Bündeln zur Seele verseilt
- Seele gefüllt, längswasserdicht
- Seelenbewicklung
- Schichtenmantel, Aluband und PE, schwarz



BayCom® AJ-02YSF(L)2YDB2Y ...x2x0,8 StIII Bd



100% RoHS 100% REACH CE DB



Induktionsgeschütztes Anschluss- und Verbindungskabel in Ortsnetzen und in Nebenstellenanlagen, zum Fernsprechen und zur Übertragung von Daten.

- Kupferleiter, eindrätig
- Leiterisolierung, Zell-PE mit äußerer Polyolefinschicht
- Aderkennzeichnung: Ringkennzeichnung
- Adern zu Sternvierern verseilt, Sternvierer in Bündeln zur Seele verseilt
- Seele gefüllt, längswasserdicht
- Seelenbewicklung
- Schichtenmantel, Aluband und PE, schwarz
- Kupferschirm
- Bewicklung, Trennfolie, Kunststoff
- Stahlbandbewehrung
- Äußere Schutzhülle, PE, schwarz



BayCom® A-02YSF(L)2Y ...x2x0,6 StIII



Anschluss- und Verbindungskabel in Ortsnetzen und in Nebensstellenanlagen, zum Fernsprechen und zur Übertragung von Daten.

- Kupferleiter, eindrätig
- Leiterisolierung, Zell-PE mit äußerer Polyolefinschicht
- Adern zu Sternvierern verseilt, Sternvierer zur Seele verseilt
- Seele gefüllt, längswasserdicht
- Seelenbewicklung
- Schichtenmantel, Aluband und PE, schwarz



BayCom® A-02YSF(L)2Y ...x2x0,8 StIII



Anschluss- und Verbindungskabel in Ortsnetzen und in Nebensstellenanlagen, zum Fernsprechen und zur Übertragung von Daten.

- Kupferleiter, eindrätig
- Leiterisolierung, Zell-PE mit äußerer Polyolefinschicht
- Adern zu Sternvierern verseilt, Sternvierer zur Seele verseilt
- Seele gefüllt, längswasserdicht
- Seelenbewicklung
- Schichtenmantel, Aluband und PE, schwarz



BayCom® AJ-02YSF(L)2YDB2Y ...x2x0,8 StIII



Induktionsgeschützte Anschluss- und Verbindungskabel in Ortsnetzen und in Nebensstellenanlagen, zum Fernsprechen und zur Übertragung von Daten.

- Kupferleiter, eindrätig
- Leiterisolierung, Zell-PE mit äußerer Polyolefinschicht
- Adern zu Sternvierern verseilt, Sternvierer zur Seele verseilt
- Seele gefüllt, längswasserdicht
- Seelenbewicklung
- Schichtenmantel, Aluband und PE, schwarz
- Schirm, Kupferdrähte
- Stahlbandbewehrung
- Äußere Schutzhülle, PE, schwarz



BayCom® A-2YF(L)2Y ...x2x0,6 StIII



Anschluss- und Verbindungskabel in Ortsnetzen und in Nebensstellenanlagen, zum Fernsprechen und zur Übertragung von Daten.

- Kupferleiter, eindräftig
- PE-Leiterisolierung
- Fernmeldepaare zu Sternvierern verseilt, Sternvierer zur Seele verseilt
- Seele gefüllt, längswasserdicht
- Seelenbewicklung
- Schichtenmantel, Aluband und PE, schwarz



BayCom® A-2YF(L)2Y ...x2x0,8 StIII



Anschluss- und Verbindungskabel in Ortsnetzen und in Nebensstellenanlagen, zum Fernsprechen und zur Übertragung von Signalen.

- Kupferleiter, eindräftig
- PE-Leiterisolierung
- Adern zu Sternvierern verseilt, Sternvierer zur Seele verseilt
- Seele gefüllt, längswasserdicht
- Seelenbewicklung
- Schichtenmantel, Aluband und PE, schwarz



BayCom® A-2Y(L)2Y ...x2x0,6 StIII



Anschluss- und Verbindungskabel in Ortsnetzen und in Nebensstellenanlagen, zum Fernsprechen und zur Übertragung von Signalen.

- Kupferleiter, eindräftig
- PE-Leiterisolierung
- Adern zu Sternvierern verseilt, Sternvierer zur Seele verseilt
- Seelenbewicklung
- Schichtenmantel, Aluband und PE, schwarz



Differentialschutzkabel

BayCom® AD-2YF(L)2Y ... StIII



Differentialschutzkabel zur Verbindung der Netzschutzgeräte, z.B. Differentialschutzgeräte in Starkstromanlagen, als Anschlusskabel in Ortsnetzen und in Nebenstellenanlagen, zum Fernsprechen und zur Übertragung von Signalen.

- Kupferleiter, eindrätig
- PE-Leiterisolierung
- Adern zu Sternvierern verseilt, Sternvierer um Differentialschutzdreier zur Seele verseilt
- Seele gefüllt, längswasserdicht
- Seelenbewicklung
- Schichtenmantel, Aluband und PE, schwarz

 100% RoHS 100% REACH 





GLASFASERKABEL-REPARATURSET / HAVARIEMUFFE

schnelle, dauerhafte
und sichere Reparatur



ZUVERLÄSSIGKEIT UND STABILITÄT IM NETZ

KEINE ZEIT ZUM STILLSTEHEN



Alle Teile
beiliegend



schnelle
Montage



gesunkene
Stillstandzeiten

BayCom® LWL-Außenkabel Ausführung Rohr- und Trogkabel, nach DB TL 416.0505 V2.0 (ersetzt Dlk 1.011.003y)

BayCom® A-DQ(ZN)2Y



Die Lichtwellenleiterkabel (LWL) in der Ausführung Außenkabel nach DB TL 416.0505 können - in Erdlegung durch Einziehen oder Einblasen in ein zuvor verlegtes HDPE-Rohr oder- in Trögen entlang von Eisenbahnstreckenverlegt werden. Einsatz, Planung und Legung sind nach den jeweils gültigen Richtlinien der DB AG durchzuführen. Diese Glasfaserkabel sind für den Einsatz im Netz der DB AG zugelassen.

- Zentrales nichtmetallisches Stützelement
- Glasfasern (E9/125)
- Gefüllte Bündeladern mit je 2 bis 24 Fasern
- Seele trocken gefüllt, längswasserdicht
- nichtmetallische Zugentlastungselemente
- Außenmantel, PE, schwarz



BayCom® A-DQ(ZN)2Y(SR)2Y



Bewehrtes trocken gefülltes LWL-Außenkabel der Deutschen Bahn zur allgemeinen Verkabelung im Streckenbereich für die Verlegung in Rohr- und Trogkanälen.

- Zentrales nichtmetallisches Stützelement
- Glasfasern (E9/125)
- Gefüllte Bündeladern mit je 2 bis 24 Fasern
- Seele trocken gefüllt, längswasserdicht
- nichtmetallische Zugentlastungselemente
- Innenmantel, PE, schwarz
- Stahlrillenbewehrung
- äußere Schutzhülle, PE, schwarz



BayCom® A-D2Y(ZN)2Y



LWL-Luftkabel für die Verlegung an Oberleitungsmasten, Holz und sonstigen Masten der DB AG.

- Zentrales nichtmetallisches Stützelement
- Glasfasern (E9/125)
- Gefüllte Bündeladern mit je 2 bis 12 Fasern
- Seelenbewicklung
- Innenmantel, PE, schwarz
- nichtmetallische Zugentlastungselemente
- Außenmantel, PE, schwarz



BayCom® RailOptic® SFK LWL-Schienenfußkabel



RailOptic® SFK LWL-Schienenfußkabel sind für den Einsatz in TK-Anlagen vorgesehen. Sie können vorzugsweise direkt am Schienenfuß oder anderen schwingungs- und stoßbelasteten Bereichen verlegt werden, sind aber auch für die Verlegung in Erde, Trog- sowie Rohrkanälen geeignet.

- Zentrales nichtmetallisches Stützelement
- Glasfasern (E9/125)
- Gefüllte Bündeladern mit je 2 bis 12 Fasern
- Seele trocken gefüllt, längswasserdicht
- Seelenbewicklung
- Schichtenmantel, Aluband und PE, schwarz
- nichtmetallische Zugentlastungselemente
- Runddrahtbewehrung
- äußere Schutzhülle, PE, schwarz



BayCom® LWL-Innenkabel, halogenfrei, flammwidrig, nach Arcor TNP07 (DB AG)

BayCom® CPR I-D(ZN)H Arcor TNP07 (E9/125)



LWL-Innenkabel für die Verlegung in Gebäuden als Fortsetzung von Außenkabeln bis zur Kabelabschlusseinrichtung, sowie von Kabel-Abschlusseinrichtung zu Verteilern in besonderen Fällen und für Inhouse-Netze.

- Zentrales nichtmetallisches Stützelement
- Glasfasern (E9/125)
- Gefüllte Bündeladern mit je 2 bis 24 Fasern
- nichtmetallische Zugentlastungselemente
- Außenmantel, halogenfrei, flammwidrig, grau



BayCom® CPR I-D(ZN)H Arcor TNP07 (G50/125)



LWL-Innenkabel für die Verlegung in Gebäuden als Fortsetzung von Außenkabeln bis zur Kabelabschlusseinrichtung, sowie von Kabel-Abschlusseinrichtung zu Verteilern in besonderen Fällen und für Inhouse-Netze (Multimode mit Gradientenfasern).

- Zentrales nichtmetallisches Stützelement
- Glasfasern (G50/125)
- Gefüllte Bündeladern mit je 2 bis 24 Fasern
- nichtmetallische Zugentlastungselemente
- Außenmantel, halogenfrei, flammwidrig, grau



Erdungsleitungen	95
Flexible Speise- und Rückleiterkabel	96
Flexible Anschlussleitungen	98
Starkstromkabel, Niederspannung	100
Starkstromkabel, Mittelspannung	108
Leiterseile	112



VERBINDUNGS- UND ANSCHLUSSKOMPONENTEN

einfache, schnelle,
und sichere Installation



NIEDERSpannung UND MITTELSPANNUNG

ZUVERLÄSSIG BEI JEDER ANWENDUNG



Anschluss-
technik



Verbindungs-
technik

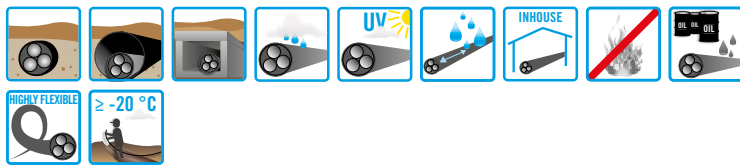


Schrumpf-
technik

BayMotion® CPR TramSafe GC AL



100% RoHS 100% REACH CE



Feindrätige und diebstahlwehrende Aluminium-Erdungsleitung zur kurzschlussstromfesten Erdungsverbundung und zum Potentialausgleich zwischen Schienen und leitfähigen, aber nicht spannungsführenden Teilen (z.B. Oberleitungsmasten, Halterungen der Zugvorheizungseinrichtung, Schallschutzwände, Geländer).

- ALMGST-Leiter, feindrätig mit Stahllitze
- PVC-Leiterisolierung
- Bewicklung, Folie mit farbiger Kennzeichnung
- Außenmantel, PVC, schwarz mit blauen Kabelkennstreifen®



BayMotion® TramSafe GC 70



100% RoHS 100% REACH CE



Diebstahlwehrende flexible Erdungsleitung zur kurzschlussstromfesten Erdungsverbundung und zum Potentialausgleich zwischen Schienen und leitfähigen, aber nicht spannungsführenden Teilen (z.B. Oberleitungsmasten, Halterungen der Zugvorheizungseinrichtung, Schallschutzwände, Geländer). Die Erdungsleitungen werden auch oft als Bahnerdungsleitung zum Einsatz gebracht.

- CuStAl-Leiter, feindrätig
- Außenmantel, HEPR, schwarz mit blauen Kabelkennstreifen®



BayMotion® CPR H00V-D



100% RoHS 100% REACH CE



BayMotion® CPR H00V-D (auch als ESY bekannt) sind Leitungen für ortsveränderliche Erdungs- und Kurzschließeinrichtungen (EuK) nach DIN EN 61230 (VDE 0683-100).

- Kupfer, feinstdrätig
- PVC-Isolierung, transparent



Flexibles Speise- und Rückleiterkabel, 0,6/1 kV

BayEnergy® MetroSave® TPU B 0,6/1 kV



Diebstahlwehrende Bahnstromrückführung zur festen Verlegung in Gleichstromsystemen für Spannungen bis 0,6/1 kV in trockenen und feuchten Räumen, jedoch nicht in Tunneln.

- Kupferleiter, mehrdrähtig mit Stahllitzen, verzinkt
- Leiterisolierung, Spezialelastomer, vernetzt
- Stahlrunddrahtbewehrung, mit Gegenwendel und Überwachungsadern
- Außenmantel, halogenfrei, flammwidrig, schwarz mit blauen Kabelkennstreifen®

100% 100%
RoHS REACH



BayEnergy® MetroSave FRNC B 0,6/1 kV



Diebstahlwehrende, halogenfreie und flammwidrige Bahnstromrückführung zur festen Verlegung in Gleichstromsystemen für Spannungen bis 0,6/1 kV in trockenen und feuchten Räumen mit geringem Biegeradius und hoher Anforderung an die Flexibilität.

- CuStAl-Leiter, feindrähtig
- Leiterisolierung, Spezialelastomer, vernetzt
- Außenmantel, halogenfrei, flammwidrig, schwarz mit blauen Kabelkennstreifen®

100% 100%
RoHS REACH



Flexibles Speise- und Rückleiterkabel, 1,8/3 kV

BayMotion® CPR Tram 1,8/3 kV



Äußerst flexibles und geschirmtes Starkstromkabel, speziell für die Energieeinspeisung in Bahnen des öffentlichen Nahverkehrs (ÖPNV) bei einer Versorgungsspannung von 1,8/3 kV.

- Kupferleiter, feindrähtig, Klasse 5
- Leiterisolierung, Spezialelastomer, vernetzt
- Bewicklung, Quellvlies (Schirm längswasserdicht)
- Kupferschirm, mit Gegenwendel
- Bewicklung
- Außenmantel, Spezialelastomer, vernetzt

100% 100%
RoHS REACH



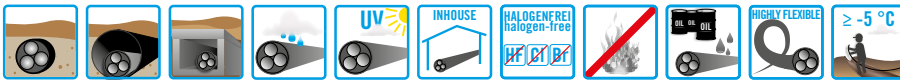
BayMotion® CPR Flex Power +1x... 0,6/1kV



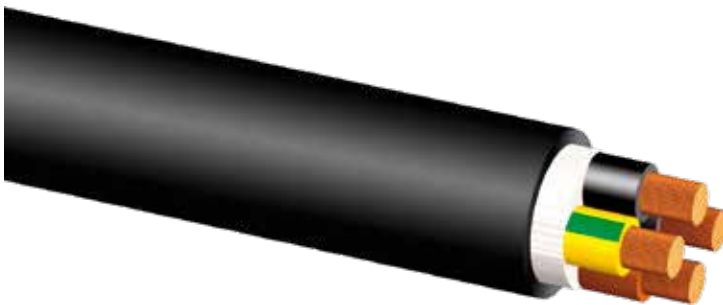
Hochflexible, halogenfreie, flammwidrige, UV- und witterungsbeständige, erdverlegbare Anschlussleitung mit einer sehr temperaturbeständigen Leiterisolierung aus einer speziellen HP Elastormischung für den Einsatz im Anlagen- und Maschinenbau.

- Kupferleiter, feindrätig, Klasse 5
- Leiterisolierung, Spezialelastomer, vernetzt
- Außenmantel, Spezialelastomer, vernetzt

100% 100%
RoHS REACH



BayMotion® CPR Flex Power + 3-5x... 0,6/1 kV



Hochflexible, halogenfreie, flammwidrige, UV- und witterungsbeständige, erdverlegbare Anschlussleitung mit einer sehr temperaturbeständigen Leiterisolierung aus einer speziellen HP Elastormischung für den Einsatz im Anlagen- und Maschinenbau.

- Kupferleiter, feindrätig, Klasse 5
- Leiterisolierung, Spezialelastomer, vernetzt
- Außenmantel, Spezialelastomer, vernetzt

100% 100%
RoHS REACH



BayMotion® CPR Flex Power + TN-C 4x1x... 0,6/1 kV



Hochflexible, halogenfreie, flammwidrige, UV- und witterungsbeständige, erdverlegbare Anschlussleitung mit einer sehr temperaturbeständigen Leiterisolierung aus einer speziellen HP Elastormischung für den Einsatz im Anlagen- und Maschinenbau.

- Kupferleiter, feindrätig, Klasse 5
- Leiterisolierung, Spezialelastomer, vernetzt
- Außenmantel, Spezialelastomer, vernetzt

100% 100%
RoHS REACH



BayMotion® CPR Flex Power + 1x... 1,8/3 kV



Hochflexible, halogenfreie, flammwidrige, UV- und witterungsbeständige, erdverlegbare Anschlussleitung mit einer sehr temperaturbeständigen Leiterisolierung aus einer speziellen HP Elastormischung für den Einsatz im Anlagen- und Maschinenbau.

- Kupferleiter, feindrähtig, Klasse 5
- Leiterisolierung, Spezialelastomer, vernetzt
- Außenmantel, Spezialelastomer, vernetzt

100% 100%
RoHS REACH



Starkstromkabel, Niederspannung 0,6/1 kV

BayEnergy® N2XS2Y 0,6/1 kV



Kabel für besondere Anwendungen, z. B. als einadrige Bahn-
speisekabel für Wechselstrombahnen und zur Bahnstromrück-
führung für Spannungen bis 0,6/1 kV.

- Kupferleiter, mehrdrähtig
- VPE-Leiterisolierung
- Bewicklung, Kunststoffolie
- Kupferschirm, mit Gegenwendel
- Bewicklung
- Außenmantel, PE, schwarz



BayEnergy® N2XS(F)2Y 0,6/1 kV



Kabel für besondere Anwendungen, z.B. als einadrige Bahn-
speisekabel für Gleich- und Wechselstrombahnen und zur Bahn-
stromrückführung in Gleichstromsystemen für Spannungen bis
0,6/1 kV.

- Kupferleiter, mehrdrähtig
- VPE-Leiterisolierung
- Bewicklung, Quellvlies
- Kupferschirm, mit Gegenwendel
- Bewicklung
- Außenmantel, PE, schwarz



BayEnergy® NA2XS2Y 0,6/1 kV



Kabel für besondere Anwendungen, z. B. als einadrige Bahn-
speisekabel für Wechselstrombahnen und zur Bahnstromrück-
führung für Spannungen bis 0,6/1 kV

- Aluminiumleiter, mehrdrähtig
- VPE-Leiterisolierung
- Bewicklung, Kunststoffolie
- Kupferschirm, mit Gegenwendel
- Bewicklung
- Außenmantel, PE, schwarz



Starkstromkabel, Niederspannung 0,6/1 kV

BayEnergy® NA2XS(F)2Y 0,6/1 kV



Kabel für besondere Anwendungen, z. B. als einadrige Bahn-
speisekabel für Wechselstrombahnen und zur Bahnstromrück-
führung für Spannungen bis 0,6/1 kV.

- Aluminiumleiter, mehrdrähtig
- VPE-Leiterisolierung
- Bewicklung, Quellvlies (Schirm längswasserdicht)
- Kupferschirm, mit Gegenwendel
- Bewicklung
- Außenmantel, PE, schwarz

100% 100%
RoHS REACH



BayEnergy® NYSY 0,6/1 kV



Kabel für besondere Anwendungen, z.B. als einadrige Bahn-
speisekabel für Gleich- und Wechselstrombahnen und zur Bahn-
stromrückführung in Gleichstromsystemen für Spannungen bis
0,6/1 kV.

- Kupferleiter, mehrdrähtig
- PVC-Leiterisolierung
- Bewicklung, Kunststoffolie
- Kupferschirm, mit Gegenwendel
- Bewicklung
- Außenmantel, PVC, schwarz

100% 100%
RoHS REACH



BayEnergy® CPR NYY-O 1-2x... 0,6/1 kV



Starkstromkabel für Kraftwerke, Industrie- und Schaltanlagen,
sowie Ortsnetze, falls kein erhöhter mechanischer Schutz
erforderlich ist (siehe DIN VDE 0298-1).

- Kupferleiter, ein- oder mehrdrähtig
- PVC-Leiterisolierung
- Ader-Farbcode nach VDE 0293
- Außenmantel, PVC, schwarz

100% 100%
RoHS REACH



Starkstromkabel, Niederspannung 0,6/1 kV

BayEnergy® CPR NYY-O 3x... 0,6/1kV



Starkstromkabel für Kraftwerke, Industrie- und Schaltanlagen, sowie Ortsnetze, falls kein erhöhter mechanischer Schutz erforderlich ist (siehe DIN VDE 0298-1).

- Kupferleiter, ein- oder mehrdrähtig
- PVC-Leiterisolierung
- Ader-Farbcode nach VDE 0293
- Adern konzentrisch verseilt
- gemeinsame Aderumhüllung
- Außenmantel, PVC, schwarz



BayEnergy® CPR NYY-O 3½x... 0,6/1kV



Starkstromkabel für Kraftwerke, Industrie- und Schaltanlagen, sowie Ortsnetze, falls kein erhöhter mechanischer Schutz erforderlich ist (siehe DIN VDE 0298-1).

- Kupferleiter, ein- oder mehrdrähtig
- PVC-Leiterisolierung
- Ader-Farbcode nach VDE 0293
- Adern konzentrisch verseilt
- gemeinsame Aderumhüllung
- Außenmantel, PVC, schwarz



BayEnergy® CPR NYY-O 4-5x... 0,6/1kV



Starkstromkabel für Kraftwerke, Industrie- und Schaltanlagen, sowie Ortsnetze, falls kein erhöhter mechanischer Schutz erforderlich ist (siehe DIN VDE 0298-1).

- Kupferleiter, ein- oder mehrdrähtig
- PVC-Leiterisolierung
- Ader-Farbcode nach VDE 0293
- Adern konzentrisch verseilt
- gemeinsame Aderumhüllung
- Außenmantel, PVC, schwarz



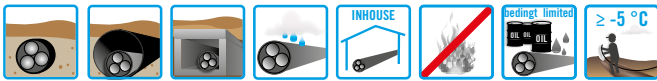
Starkstromkabel, Niederspannung 0,6/1 kV

BayEnergy® CPR NYY-O > 5x... 0,6/1kV



Starkstromkabel für Kraftwerke, Industrie- und Schaltanlagen, sowie Ortsnetze, falls kein erhöhter mechanischer Schutz erforderlich ist (siehe DIN VDE 0298-1).

- Kupferleiter, ein- oder mehrdrähtig
- PVC-Leiterisolierung
- Ader-Farbcode nach VDE 0293
- Adern konzentrisch verseilt
- gemeinsame Aderumhüllung
- Außenmantel, PVC, schwarz



BayEnergy® CPR NYY-J 1-2x... 0,6/1kV



Starkstromkabel für Kraftwerke, Industrie- und Schaltanlagen, sowie Ortsnetze, falls kein erhöhter mechanischer Schutz erforderlich ist (siehe DIN VDE 0298-1).

- Kupferleiter, ein- oder mehrdrähtig
- PVC-Leiterisolierung
- Ader-Farbcode nach VDE 0293
- Adern konzentrisch verseilt
- gemeinsame Aderumhüllung
- Außenmantel, PVC, schwarz

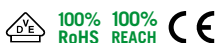


BayEnergy® CPR NYY-J 3x... 0,6/1kV



Starkstromkabel für Kraftwerke, Industrie- und Schaltanlagen, sowie Ortsnetze, falls kein erhöhter mechanischer Schutz erforderlich ist (siehe DIN VDE 0298-1).

- Kupferleiter, ein- oder mehrdrähtig
- PVC-Leiterisolierung
- Ader-Farbcode nach VDE 0293
- Adern konzentrisch verseilt
- gemeinsame Aderumhüllung
- Außenmantel, PVC, schwarz



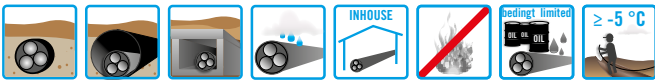
Starkstromkabel, Niederspannung 0,6/1 kV

BayEnergy® CPR NYY-J 3½x... 0,6/1 kV



Starkstromkabel für Kraftwerke, Industrie- und Schaltanlagen, sowie Ortsnetze, falls kein erhöhter mechanischer Schutz erforderlich ist (siehe DIN VDE 0298-1).

- Kupferleiter, ein- oder mehrdrähtig
- PVC-Leiterisolierung
- Ader-Farbcode nach VDE 0293
- Adern konzentrisch verseilt
- gemeinsame Aderumhüllung
- Außenmantel, PVC, schwarz



BayEnergy® CPR NYY-J 4-5x... 0,6/1kV



Starkstromkabel für Kraftwerke, Industrie- und Schaltanlagen, sowie Ortsnetze, falls kein erhöhter mechanischer Schutz erforderlich ist (siehe DIN VDE 0298-1).

- Kupferleiter, ein- oder mehrdrähtig
- PVC-Leiterisolierung
- Ader-Farbcode nach VDE 0293
- Adern konzentrisch verseilt
- gemeinsame Aderumhüllung
- Außenmantel, PVC, schwarz



BayEnergy® CPR NYY-J > 5x... 0,6/1kV



Starkstromkabel für Kraftwerke, Industrie- und Schaltanlagen, sowie Ortsnetze, falls kein erhöhter mechanischer Schutz erforderlich ist (siehe DIN VDE 0298-1).

- Kupferleiter, ein- oder mehrdrähtig
- PVC-Leiterisolierung
- Ader-Farbcode nach VDE 0293
- Adern konzentrisch verseilt
- gemeinsame Aderumhüllung
- Außenmantel, PVC, schwarz



Starkstromkabel, Niederspannung 0,6/1 kV

BayEnergy® N2X2Y-J 1x... 0,6/1 kV



Starkstromkabel für höhere Leitertemperaturen mit widerstandsfähigem HDPE-Außenmantel zur Energieverteilung in Kraftwerken, Industrie- und Schaltanlagen, sowie Ortsnetzen, falls kein erhöhter mechanischer Schutz erforderlich ist (siehe DIN VDE 0298-1).

- Kupferleiter, ein- oder mehrdrähtig
- VPE-Leiterisolierung
- Außenmantel, PE, schwarz



BayEnergy® N2X2Y-J 3x... 0,6/1 kV



Starkstromkabel für höhere Leitertemperaturen mit widerstandsfähigem HDPE-Außenmantel zur Energieverteilung in Kraftwerken, Industrie- und Schaltanlagen, sowie Ortsnetzen, falls kein erhöhter mechanischer Schutz erforderlich ist (siehe DIN VDE 0298-1).

- Kupferleiter, ein- oder mehrdrähtig
- VPE-Leiterisolierung
- Aderkennzeichnung nach VDE 0293
- Adern konzentrisch verseilt
- gemeinsame Aderumhüllung
- Außenmantel, PE, schwarz

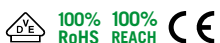


BayEnergy® N2X2Y-J 3 1/2x... 0,6/1 kV



Starkstromkabel für höhere Leitertemperaturen mit widerstandsfähigem HDPE-Außenmantel zur Energieverteilung in Kraftwerken, Industrie- und Schaltanlagen, sowie Ortsnetzen, falls kein erhöhter mechanischer Schutz erforderlich ist (siehe DIN VDE 0298-1).

- Kupferleiter, ein- oder mehrdrähtig
- VPE-Leiterisolierung
- Aderkennzeichnung nach VDE 0293
- Adern konzentrisch verseilt
- gemeinsame Aderumhüllung
- Außenmantel, PE, schwarz



Starkstromkabel, Niederspannung 0,6/1 kV

BayEnergy® N2X2Y-J 4-5x... 0,6/1 kV



Starkstromkabel für höhere Leitertemperaturen mit widerstandsfähigem HDPE-Außenmantel zur Energieverteilung in Kraftwerken, Industrie- und Schaltanlagen, sowie Ortsnetzen, falls kein erhöhter mechanischer Schutz erforderlich ist (siehe DIN VDE 0298-1).

- Kupferleiter, ein- oder mehrdrähtig
- VPE-Leiterisolierung
- Aderkennzeichnung nach VDE 0293
- Adern konzentrisch verseilt
- gemeinsame Aderumhüllung
- Außenmantel, PE, schwarz



BayEnergy® N2X2Y-O 1x... 0,6/1 kV



Starkstromkabel für höhere Leitertemperaturen mit widerstandsfähigem HDPE-Außenmantel zur Energieverteilung in Kraftwerken, Industrie- und Schaltanlagen, sowie Ortsnetzen, falls kein erhöhter mechanischer Schutz erforderlich ist (siehe DIN VDE 0298-1).

- Kupferleiter, ein- oder mehrdrähtig
- VPE-Leiterisolierung
- Außenmantel, PE, schwarz



BayEnergy® N2X2Y-O 3x... 0,6/1 kV



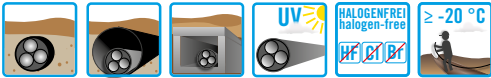
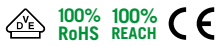
Starkstromkabel für höhere Leitertemperaturen mit widerstandsfähigem HDPE-Außenmantel zur Energieverteilung in Kraftwerken, Industrie- und Schaltanlagen, sowie Ortsnetzen, falls kein erhöhter mechanischer Schutz erforderlich ist (siehe DIN VDE 0298-1).

- Kupferleiter, ein- oder mehrdrähtig
- VPE-Leiterisolierung
- Aderkennzeichnung nach VDE 0293
- Adern konzentrisch verseilt
- gemeinsame Aderumhüllung
- Außenmantel, PE, schwarz



Starkstromkabel, Niederspannung 0,6/1 kV

BayEnergy® N2X2Y-0 3½x... 0,6/1 kV



Starkstromkabel für höhere Leitertemperaturen mit widerstandsfähigem HDPE-Außenmantel zur Energieverteilung in Kraftwerken, Industrie- und Schaltanlagen, sowie Ortsnetzen, falls kein erhöhter mechanischer Schutz erforderlich ist (siehe DIN VDE 0298-1).

- Kupferleiter, ein- oder mehrdrähtig
- VPE-Leiterisolierung
- Aderkennzeichnung nach VDE 0293
- Adern konzentrisch verseilt
- gemeinsame Aderumhüllung
- Außenmantel, PE, schwarz



BayEnergy® N2X2Y-0 4-5x... 0,6/1 kV



Starkstromkabel für höhere Leitertemperaturen mit widerstandsfähigem HDPE-Außenmantel zur Energieverteilung in Kraftwerken, Industrie- und Schaltanlagen, sowie Ortsnetzen, falls kein erhöhter mechanischer Schutz erforderlich ist (siehe DIN VDE 0298-1).

- Kupferleiter, ein- oder mehrdrähtig
- VPE-Leiterisolierung
- Aderkennzeichnung nach VDE 0293
- Adern konzentrisch verseilt
- gemeinsame Aderumhüllung
- Außenmantel, PE, schwarz



BayEnergy® N2X2Y-0 > 5x... 0,6/1 kV



Starkstromkabel für höhere Leitertemperaturen mit widerstandsfähigem HDPE-Außenmantel zur Energieverteilung in Kraftwerken, Industrie- und Schaltanlagen, sowie Ortsnetzen, falls kein erhöhter mechanischer Schutz erforderlich ist (siehe DIN VDE 0298-1).

- Kupferleiter, ein- oder mehrdrähtig
- VPE-Leiterisolierung
- Aderkennzeichnung nach VDE 0293
- Adern konzentrisch verseilt
- gemeinsame Aderumhüllung
- Außenmantel, PE, schwarz



Starkstromkabel, Mittelspannung 1,8/3 kV

BayEnergy® (N)2XS2Y 1,8/3 kV



100% RoHS 100% REACH DB



Halogenfreies Kabel für besondere Anwendungen, z.B. als einadrige Bahnspisekabel für Gleich- und Wechselstrombahnen und zur Bahnstromrückführung in Gleichstromsystemen für Spannungen bis 1,8/3 kV bzw. 1,5 kV DC.

- Kupferleiter, mehrdrähtig
- VPE-Leiterisolierung
- Bewicklung, Kunststoffolie bzw. Quellvlies
- Kupferschirm, mit Gegenwendel
- Bewicklung
- Außenmantel, PE, schwarz



BayEnergy® (N)A2XS2Y 1,8/3 kV



100% RoHS 100% REACH DB



Halogenfreies Kabel für besondere Anwendungen, z.B. als einadrige Bahnspisekabel für Gleich- und Wechselstrombahnen und zur Bahnstromrückführung in Gleichstromsystemen für Spannungen bis 1,8/3 kV bzw. 1,5 kV DC.

- Aluminiumleiter, mehrdrähtig
- VPE-Leiterisolierung
- Bewicklung, Kunststoffolie bzw. Quellvlies
- Kupferschirm, mit Gegenwendel
- Bewicklung
- Außenmantel, PE, schwarz



Starkstromkabel, Mittelspannung 6/10 kV

BayEnergy® N2XS(F)2Y 6/10 kV



UV-beständiges Mittelspannungskabel mit längswasserdichtem Schirmbereich zur Verlegung im Freien und im Erdreich für Kraftwerke, Industrie- und Schaltanlagen, sowie Ortsnetze.

- Kupferleiter, mehrdrähtig
- Innere Leitschicht
- VPE-Leiterisolierung
- Äußere Leitschicht
- Quellvlies
- Kupferschirm, mit Gegenwendel
- Quellvlies
- Außenmantel, PE, schwarz

100% 100%
RoHS REACH



BayEnergy® N2XS2Y 6/10kV



UV-beständiges Mittelspannungskabel zur Verlegung im Freien und im Erdreich für Kraftwerke, Industrie- und Schaltanlagen, sowie Ortsnetze.

- Kupferleiter, mehrdrähtig
- Innere Leitschicht
- VPE-Leiterisolierung
- Äußere Leitschicht
- leitendes Band
- Kupferschirm, mit Gegenwendel
- Bewicklung, Trennfolie, Kunststoff
- Außenmantel, PE, schwarz

100% 100%
RoHS REACH



BayEnergy® N2XS(F)2Y 12/20 kV



UV-beständiges Mittelspannungskabel mit längswasserdichtem Schirmbereich zur Verlegung im Freien und im Erdreich für Kraftwerke, Industrie- und Schaltanlagen, sowie Ortsnetze.

- Kupferleiter, mehrdrähtig
- Innere Leitschicht
- VPE-Leiterisolierung
- Äußere Leitschicht
- Quellvlies
- Kupferschirm, mit Gegenwendel
- Quellvlies
- Außenmantel, PE, schwarz

100% 100%
RoHS REACH



BayEnergy® N2XS2Y 12/20 kV



UV-beständiges Mittelspannungskabel zur Verlegung im Freien und im Erdreich für Kraftwerke, Industrie- und Schaltanlagen, sowie Ortsnetze.

- Kupferleiter, mehrdrähtig
- Innere Leitschicht
- VPE-Leiterisolierung
- Äußere Leitschicht
- leitendes Band
- Kupferschirm, mit Gegenwendel
- Bewicklung, Trennfolie, Kunststoff
- Außenmantel, PE, schwarz

100% 100%
RoHS REACH



Starkstromkabel, Mittelspannung 18/30 kV

BayEnergy® N2XS(F)2Y 18/30 kV



UV-beständiges Mittelspannungskabel mit längswasserdichtem Schirmbereich zur Verlegung im Freien und im Erdreich für Kraftwerke, Industrie- und Schaltanlagen, sowie Ortsnetze.

- Kupferleiter, mehrdrähtig
- Innere Leitschicht
- VPE-Leiterisolierung
- Äußere Leitschicht
- Quellvlies
- Kupferschirm, mit Gegenwendel
- Quellvlies
- Außenmantel, PE, schwarz

100% 100%
RoHS REACH



BayEnergy® N2XS2Y 18/30kV



UV-beständiges Mittelspannungskabel zur Verlegung im Freien und im Erdreich für Kraftwerke, Industrie- und Schaltanlagen, sowie Ortsnetze.

- Kupferleiter, mehrdrähtig
- Innere Leitschicht
- VPE-Leiterisolierung
- Äußere Leitschicht
- leitendes Band
- Kupferschirm, mit Gegenwendel
- Bewicklung, Trennfolie, Kunststoff
- Außenmantel, PE, schwarz

100% 100%
RoHS REACH



BayEnergy® Al-Seil für Freileitungen Typ AL1



Aluminiumleiterseil für Freileitungen nach EN 50182. Zum Beispiel als Verstärkungsleitung, Speiseleitung, Feederleitung, Umgehungsleitung oder Rückleitung in Oberleitungssystemen (z.B. Kettenwerksfahrleitungen) von Bahnstromnetzen.

- Aluminiumleiter, mehrdrähtig

100% 100%
RoHS REACH





Metro – hoch flammwidrige Kabel z.B. für Tunnel

Leit- und Sicherungstechnik	114
Telekommunikation	120
Erdung & Energiekabel	125

Signalkabel mit Bewehrung	116
Signalkabel ohne Bewehrung	118



SCHRUMPFVERBINDUNGSMUFFE SVSM

dauerhaft und sicher
verbunden



ZUVERLÄSSIGKEIT UND STABILITÄT IM NETZ

KEINE ZEIT ZUM STILLSTEHEN



DB-
zugelassen



einfache
Montage



wirtschaftlich und
nachhaltig

Baykaplus

Entdecken Sie weiteres Zubehör in unserem BaykaPlus Sortiment.
Sprechen Sie uns einfach an. Wir beraten Sie gerne.

Signalkabel, adrig, mit Bewehrung

BayRail® nonfire Metro sta ...x1x0,9



100% RoHS 100% REACH CE

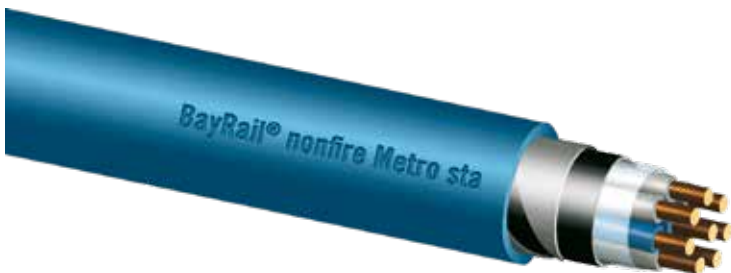


Speziell für den ÖPNV entwickelte bewehrte, hoch flammwidrige, montageoptimierte und querwasserdichte Signalkabel, insbesondere für Stellwerks- und Überwachungsanlagen.

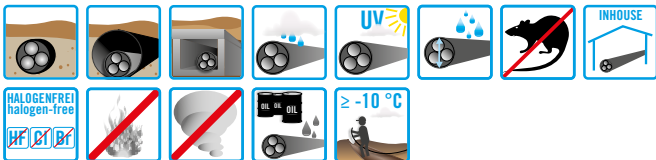
- Kupferleiter, eindrätig
- PE-Leiterisolierung
- Zählader blau, restliche Adern grau
- Adern adrig verseilt
- Seelenbewicklung
- Innenmantel, halogenfrei, flammwidrig, schwarz
- Diffusionssperre
- Stahlbandbewehrung
- äußere Schutzhülle, halogenfrei, flammwidrig, blau



BayRail® nonfire Metro sta ...x1x1,4



100% RoHS 100% REACH CE



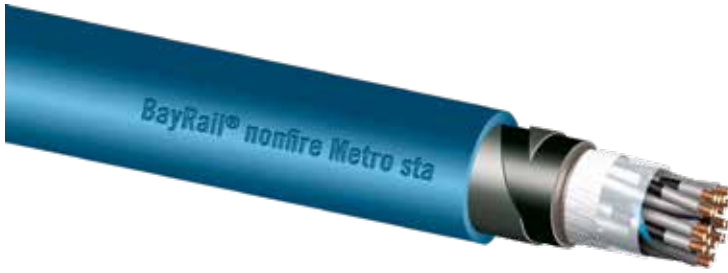
Speziell für den ÖPNV entwickelte bewehrte, hoch flammwidrige, montageoptimierte und querwasserdichte Signalkabel, insbesondere für Stellwerks- und Überwachungsanlagen.

- Kupferleiter, eindrätig
- PE-Leiterisolierung
- Zählader blau, restliche Adern grau
- Adern adrig verseilt
- Seelenbewicklung
- Innenmantel, halogenfrei, flammwidrig, schwarz
- Diffusionssperre
- Stahlbandbewehrung
- äußere Schutzhülle, halogenfrei, flammwidrig, blau



Signalkabel, viererverseilt, mit Bewehrung

BayRail® nonfire Metro sta ...x4x0,9



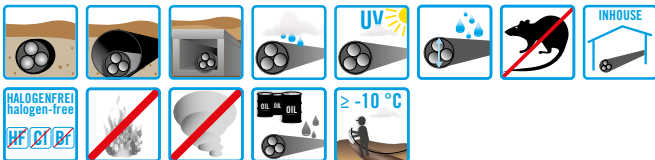
100% RoHS 100% REACH CE



BayRail® nonfire Metro sta ...x4x1,4



100% RoHS 100% REACH CE



Speziell für den ÖPNV entwickelte bewehrte, hoch flammwidrige, montageoptimierte und querwasserdichte Signalkabel, insbesondere für Stellwerks- und Überwachungsanlagen.

- Kupferleiter, eindrätig
- PE-Leiterisolierung
- Zählvierer mit blauer Wendel
- Adern zu Vierern verseilt
- Seelenbewicklung
- Innenmantel, halogenfrei, flammwidrig, schwarz
- Diffusionssperre
- Stahlbandbewehrung
- äußere Schutzhülle, halogenfrei, flammwidrig, blau

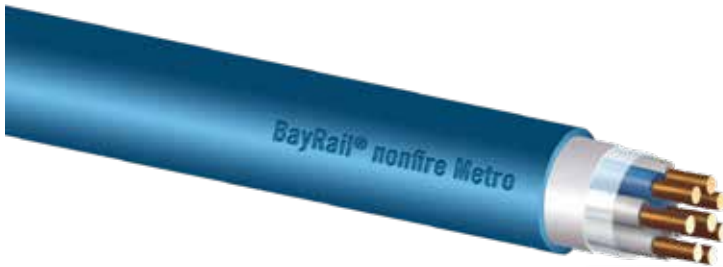


Speziell für den ÖPNV entwickelte bewehrte, hoch flammwidrige, montageoptimierte und querwasserdichte Signalkabel, insbesondere für Stellwerks- und Überwachungsanlagen.

- Kupferleiter, eindrätig
- PE-Leiterisolierung
- Zählvierer mit blauer Wendel
- Adern zu Vierern verseilt
- Seelenbewicklung
- Innenmantel, halogenfrei, flammwidrig, schwarz
- Diffusionssperre
- Stahlbandbewehrung
- äußere Schutzhülle, halogenfrei, flammwidrig, blau



BayRail® nonfire Metro ...x1x0,9



100% RoHS 100% REACH CE



Speziell für den ÖPNV entwickelte hoch flammwidrige, montageoptimierte und querwasserdichte Signalkabel, insbesondere für Stellwerks- und Überwachungsanlagen.

- Kupferleiter, eindrätig
- PE-Leiterisolierung
- Zählader blau, restliche Adern grau
- Adern adrig verseilt
- Seelenbewicklung
- Diffusionssperre
- Außenmantel, halogenfrei, flammwidrig, blau



BayRail® nonfire Metro ...x1x1,4



100% RoHS 100% REACH CE



Speziell für den ÖPNV entwickelte hoch flammwidrige, montageoptimierte und querwasserdichte Signalkabel, insbesondere für Stellwerks- und Überwachungsanlagen.

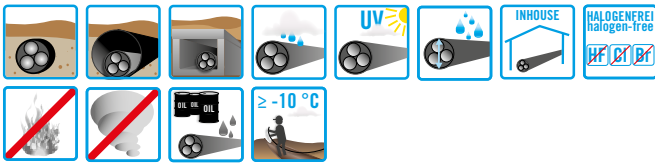
- Kupferleiter, eindrätig
- PE-Leiterisolierung
- Zählader blau, restliche Adern grau
- Adern adrig verseilt
- Seelenbewicklung
- Diffusionssperre
- Außenmantel, halogenfrei, flammwidrig, blau



BayRail® nonfire Metro ...x4x0,9



100% 100%
RoHS REACH

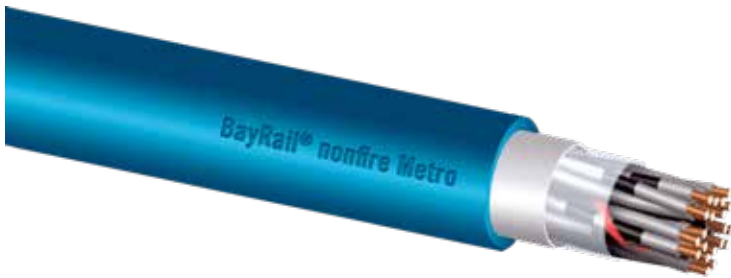


Speziell für den ÖPNV entwickelte hoch flammwidrige, montageoptimierte und querwasserdichte Signalkabel, insbesondere für Stellwerks- und Überwachungsanlagen.

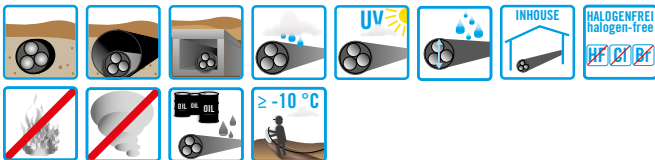
- Kupferleiter, eindrätig
- PE-Leiterisolierung
- Zählvierer mit blauer Wendel
- Adern zu Vierern verseilt
- Seelenbewicklung
- Diffusionssperre
- Außenmantel, halogenfrei, flammwidrig, blau



BayRail® nonfire Metro ...x4x1,4



100% 100%
RoHS REACH



Speziell für den ÖPNV entwickelte hoch flammwidrige, montageoptimierte und querwasserdichte Signalkabel, insbesondere für Stellwerks- und Überwachungsanlagen.

- Kupferleiter, eindrätig
- PE-Leiterisolierung
- Zählvierer mit blauer Wendel
- Adern zu Vierern verseilt
- Seelenbewicklung
- Diffusionssperre
- Außenmantel, halogenfrei, flammwidrig, blau



LWL	122
Kupfer	124



GLASFASERKABEL-REPARATURSET / HAVARIEMUFFE

schnelle, dauerhafte
und sichere Reparatur



ZUVERLÄSSIGKEIT UND STABILITÄT IM NETZ

KEINE ZEIT ZUM STILLSTEHEN



Alle Teile
beiliegend



schnelle
Montage



gesunkene
Stillstandzeiten

Lichtwellenleiterkabel, mit Bewehrung

BayCom® nonfire OFC TUSI®



100% RoHS 100% REACH CE



Halogenfreie und flammwidrige Lichtwellenleiter mit metallischer Bewehrung zum Fernsprechen und zur Datenübertragung für den Einsatz in Bereichen mit hohen Anforderungen an den Brandschutz.

- Glasfasern (E9/125, G50/125 oder G62,5/125)
- Gefüllte Bündeladern mit je 2 bis 24 Fasern
- Seele trocken gefüllt, längswasserdicht
- nichtmetallische Zugentlastungselemente
- Schichtenmantel, Aluband und Compound, halogenfrei, flammwidrig
- Stahldrahtbewehrung
- äußere Schutzhülle, halogenfrei, flammwidrig, grau



BayCom® nonfire Metro OFC csta



100% RoHS 100% REACH CE



Halogenfreie sowie hochflammwidrige, bewehrte Lichtwellenleiter zum Fernsprechen und zur Datenübertragung für den Einsatz in Bereichen mit hohen Anforderungen an den Brandschutz.

- Glasfasern (E9/125, G50/125 oder G62,5/125)
- Gefüllte Bündeladern mit je 2 bis 24 Fasern
- Seele trocken gefüllt, längswasserdicht
- Glasrovings als Zugentlastung
- Innenmantel, halogenfrei, flammwidrig, schwarz
- Stahlrillenbandarmierung
- Außenmantel, halogenfrei, flammwidrig, grau



BayCom® nonfire Metro OFC



Metall- und halogenfreie sowie hochflamwidrige Lichtwellenleiter zum Fernsprechen und zur Datenübertragung für den Einsatz in Bereichen mit hohen Anforderungen an den Brandschutz.

- Glasfasern (E9/125, G50/125 oder G62,5/125)
- Gefüllte Bündeladern mit je 2 bis 24 Fasern
- Seele trocken gefüllt, längswasserdicht
- verstärkte Glasrovings als Zugentlastung und Nagetierschutz
- Außenmantel, halogenfrei, flammwidrig, grau

100% 100%
RoHS REACH



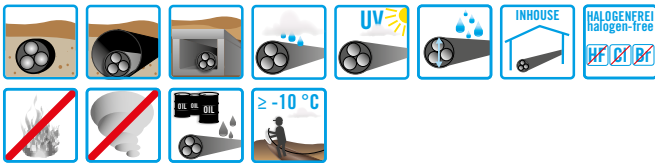
BayCom® nonfire Metro StIII (H55)



Speziell für den ÖPNV entwickelte hoch flammwidrige und querwasserdichte Telekommunikationskabel, insbesondere als Anschlusskabel in Ortsnetzen und in Nebenstellenanlagen, zum Fernsprechen und zur Übertragung von Daten.

- Kupferleiter, eindrätig
- PE-Leiterisolierung
- Adern zu Sternvierern verseilt, Sternvierer zur Seele verseilt
- Seelenbewicklung
- Schichtenmantel, Aluband und Compound, halogenfrei, flammwidrig, schwarz

100% 100%
RoHS REACH



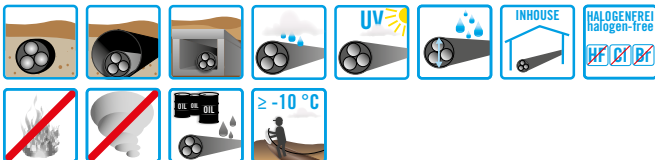
BayCom® nonfire Metro StIII (H42)



Speziell für den ÖPNV entwickelte hoch flammwidrige und querwasserdichte Telekommunikationskabel, insbesondere als Anschlusskabel in Ortsnetzen und in Nebenstellenanlagen, zum Fernsprechen und zur Übertragung von Daten.

- Kupferleiter, eindrätig
- PE-Leiterisolierung
- Adern zu Sternvierern verseilt, Sternvierer zur Seele verseilt
- Seelenbewicklung
- Schichtenmantel, Aluband und Compound, halogenfrei, flammwidrig, schwarz

100% 100%
RoHS REACH



Erdungsleitungen	126
Flexible Speise- und Rückleiterkabel	127
Flexible Anschlussleitung	128
Starkstromkabel, Niederspannung	130
Starkstromkabel, Mittelspannung	133

BayMotion® nonfire MetroSafe GC 70



Hoch flammwidrige und flexible Erdungsleitung zur kurzschlussstromfesten Erdungsverbinding und zum Potentialausgleich zwischen Geländern und anderen leitfähigen, aber nicht spannungsführenden Teilen in Bereichen mit hohen Anforderungen an den Brandschutz.

- CuStAl-Leiter, feindrätig
- Außenmantel, halogenfrei, flammwidrig, schwarz mit blauen Kabelkennstreifen®

100% 100%
RoHS REACH



BayEnergy® nonfire MetroSafe GC Al 100



Hochflammwidrige, diebstahlwehrende Aluminium-Erdungsleitung für den ÖPNV.

- ALMG-Leiter, mehrdrätig, mit Stahldraht
- Außenmantel, halogenfrei, flammwidrig, schwarz mit blauen Kabelkennstreifen®

100% 100%
RoHS REACH



BayMotion® nonfire Metro 1000 V DC



Hoch flammwidriges, äußerst flexibles und geschirmtes Starkstromkabel, speziell für die Energieeinspeisung in Bahnen des öffentlichen Nahverkehrs bei einer Versorgungsspannung von 1000 V DC.

- Kupferleiter, feindrähtig, Klasse 5
- Leiterisolierung, Spezialelastomer, vernetzt
- Bewicklung, Quellvlies (Schirm längswasserdicht)
- Kupferschirm, mit Gegenwendel
- Bewicklung
- Außenmantel, halogenfrei, flammwidrig, schwarz

100% 100%
RoHS REACH



Flexible Anschlussleitung 0,6/1 kV

BayMotion® nonfire Power Soil 1x... 0,6/1 kV



Hochflammschweres, flexibles Energie-, Anschluss- und Verbindungskabel für den Einsatz im Anlagen- und Maschinenbau für Bauwerke mit sehr hohem Sicherheitsbedarf, z.B. in Tunnel, unterirdischen Bahnhöfen, Krankenhäuser und in Rettungswegen.

- Kupferleiter, feindrätig, Klasse 5
- Leiterisolierung, Spezialelastomer, vernetzt
- Außenmantel, halogenfrei, flammwidrig, schwarz

100% 100%
RoHS REACH



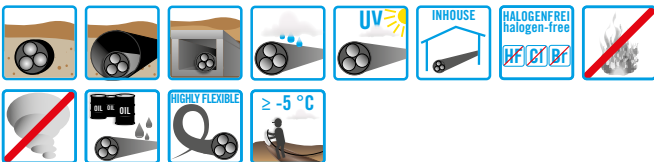
BayMotion® nonfire Power Soil >1x... 0,6/1 kV



Hochflammschweres, flexibles Energie-, Anschluss- und Verbindungskabel für den Einsatz im Anlagen- und Maschinenbau für Bauwerke mit sehr hohem Sicherheitsbedarf, z.B. in Tunnel, unterirdischen Bahnhöfen, Krankenhäuser und in Rettungswegen.

- Kupferleiter, feindrätig, Klasse 5
- Leiterisolierung, Spezialelastomer, vernetzt
- gemeinsame Aderumhüllung
- Außenmantel, halogenfrei, flammwidrig, schwarz

100% 100%
RoHS REACH



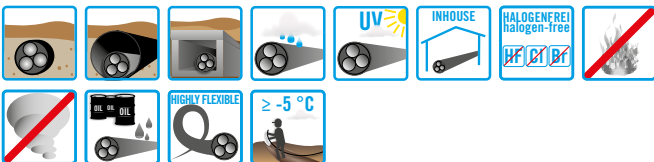
BayMotion® nonfire Power Soil TN-C 4x1x... 0,6/1 kV



Hochflammschweres, flexibles Energie-, Anschluss- und Verbindungskabel für den Einsatz im Anlagen- und Maschinenbau für Bauwerke mit sehr hohem Sicherheitsbedarf, z.B. in Tunnel, unterirdischen Bahnhöfen, Krankenhäuser und in Rettungswegen.

- Kupferleiter, feindrätig, Klasse 5
- Leiterisolierung, Spezialelastomer, vernetzt
- Außenmantel, halogenfrei, flammwidrig, schwarz

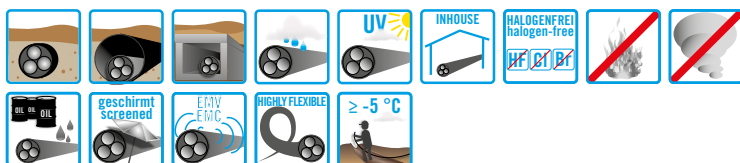
100% 100%
REACH RoHS



BayMotion® nonfire Soilblack EMC 0,6/1kV



100% RoHS 100% REACH CE



Halogenfreie und hochflamwidrige Energie- und Steuerleitungen zum Anschluss und zur Verbindung von elektrischen Anlagen, speziell bei erhöhten Anforderungen an die elektromagnetische Verträglichkeit EMV (electromagnetic compatibility EMC).

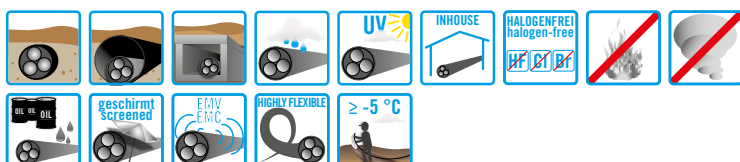
- Kupferleiter, feindrätig, Klasse 5
- Leiterisolierung, HP Elastormischung
- Aderkennzeichnung nach HD 308/4
- Adern konzentrisch verseilt
- Füllelement (optional)
- Schirm, Aluminium Schirmfolie und Kupfergeflecht, verzinkt
- Außenmantel, halogenfrei, flammwidrig, schwarz



BayMotion® nonfire Soilblack VFD EMC 3+3 0,6/1 kV



100% RoHS 100% REACH CE



Halogenfreie, hochflamwidrige HP-elastomerisierte, kapazitätsarme und doppelt geschirmte Motoranschlussleitungen als Energie-, Steuer-, Anschluss- und Verbindungsleitung für Antriebssysteme (z.B. Drehstrommotoren) mit Frequenzumrichtertechnologie.

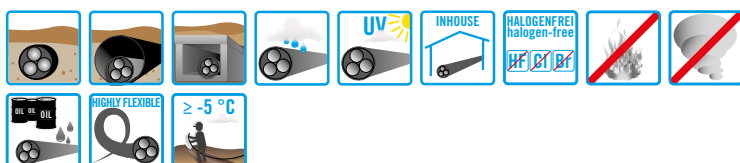
- Kupferleiter, feindrätig, Klasse 5
- Leiterisolierung, HP Elastormischung
- Aderkennzeichnung nach HD 308/4
- Schutzleiter symmetrisch in den Zwickeln der Phasenleiter angeordnet
- Füllelement (optional)
- Schirm, Aluminium Schirmfolie und Kupfergeflecht, verzinkt
- Außenmantel, halogenfrei, flammwidrig, schwarz



BayMotion® nonfire Power Soil 1x... 1,8/3 kV



100% RoHS 100% REACH CE



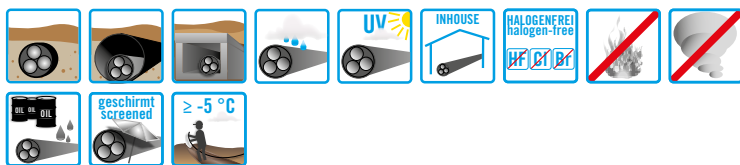
Hochflamwidriges, flexibles Energie-, Anschluss- und Verbindungskabel für den Einsatz im Anlagen- und Maschinenbau für Bauwerke mit sehr hohem Sicherheitsbedarf, z. B. in Tunnel, unterirdischen Bahnhöfen, Krankenhäuser und in Rettungswegen.

- Kupferleiter, feindrätig, Klasse 5
- Leiterisolierung, Spezialelastomer, vernetzt
- Außenmantel, halogenfrei, flammwidrig, schwarz



Starkstromkabel, Niederspannung 0,6/1 kV

BayEnergy® nonfire N2XCWH 3x.../... 0,6/1 kV

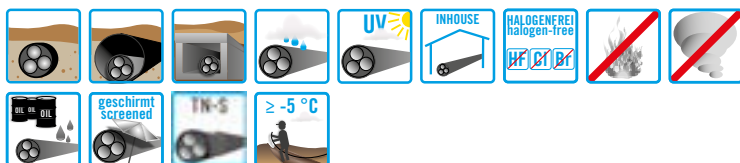


Hochflamwidriges Starkstromkabel mit verbessertem Verhalten im Brandfall gemäß Bauprodukteverordnung, halogenfrei, flammwidrig und raucharm für den Einsatz in Bauwerken mit sehr hohem Sicherheitsbedarf, für Kraftwerke, Industrie- und Schaltanlagen.

- Kupferleiter, ein- oder mehrdrähtig
- VPE-Leiterisolierung
- Ader-Farbcode nach VDE 0293
- Adern konzentrisch verseilt
- gemeinsame Aderumhüllung
- konzentrischer Leiter, Kupfer, wellenförmig aufgebracht (Ceanderform), mit Kupfer-Haltewendel
- Außenmantel, halogenfrei, flammwidrig, schwarz



BayEnergy® nonfire N2XCWH 4x.../... 0,6/1 kV (4½)

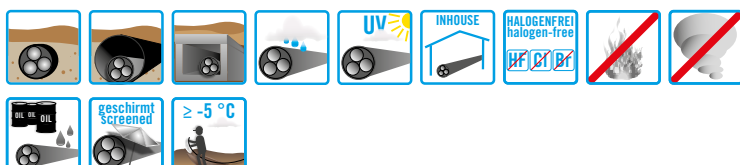


Hochflamwidriges Starkstromkabel mit verbessertem Verhalten im Brandfall gemäß Bauprodukteverordnung, halogenfrei, flammwidrig und raucharm für den Einsatz in Bauwerken mit sehr hohem Sicherheitsbedarf, für Kraftwerke, Industrie- und Schaltanlagen.

- Kupferleiter, ein- oder mehrdrähtig
- VPE-Leiterisolierung
- Ader-Farbcode nach VDE 0293
- Adern konzentrisch verseilt
- gemeinsame Aderumhüllung
- konzentrischer Leiter, Kupfer, wellenförmig aufgebracht (Ceanderform), mit Kupfer-Haltewendel
- Außenmantel, halogenfrei, flammwidrig, schwarz



BayEnergy® nonfire N2XCH 3x.../... 0,6/1kV



Hochflamwidriges Starkstromkabel mit verbessertem Verhalten im Brandfall gemäß Bauprodukteverordnung, halogenfrei, flammwidrig und raucharm für den Einsatz in Bauwerken mit sehr hohem Sicherheitsbedarf, für Kraftwerke, Industrie- und Schaltanlagen.

- Kupferleiter, ein- oder mehrdrähtig
- VPE-Leiterisolierung
- Ader-Farbcode nach VDE 0293
- Adern konzentrisch verseilt
- gemeinsame Aderumhüllung
- konzentrischer Leiter, Kupfer, mit Gegenwendel
- Außenmantel, halogenfrei, flammwidrig, schwarz



Starkstromkabel, Niederspannung 0,6/1 kV

BayEnergy® nonfire N2XCH 4x.../... 0,6/1kV (4½)

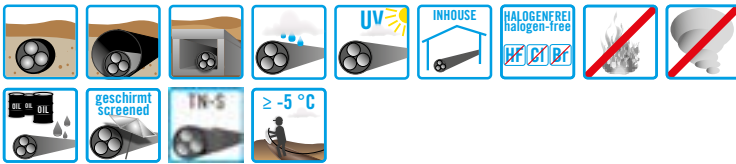


Hochflammschweres Starkstromkabel mit verbessertem Verhalten im Brandfall gemäß Bauproduktenverordnung, halogenfrei, flammwidrig und raucharm für den Einsatz in Bauwerken mit sehr hohem Sicherheitsbedarf, für Kraftwerke, Industrie- und Schaltanlagen.

- Kupferleiter, ein- oder mehrdrähtig
- VPE-Leiterisolierung
- Ader-Farbcode nach VDE 0293
- Adern konzentrisch verseilt
- gemeinsame Aderumhüllung
- konzentrischer Leiter, Kupfer, mit Gegenwendel
- Außenmantel, halogenfrei, flammwidrig, schwarz



100% 100%
RoHS REACH



BayEnergy® nonfire N2XSH 0,6/1kV



Halogenfreies, hoch flammwidriges Kabel für besondere Anwendungen, z.B. als einadrige Bahnspisekabel für Gleich- und Wechselstrombahnen und zur Bahnstromrückführung in Gleichstromsystemen für Spannungen bis 0,6/1 kV.

- Kupferleiter, mehrdrähtig
- VPE-Leiterisolierung
- Bewicklung, Kunststoffolie
- Kupferschirm, mit Gegenwendel
- Bewicklung
- Außenmantel, halogenfrei, flammwidrig, schwarz



100% 100%
RoHS REACH



BayEnergy® nonfire N2XS(F)H 0,6/1 kV



Hochflammschweres Kabel für besondere Anwendungen, z.B. als einadrige Bahnspisekabel für Gleich- und Wechselstrombahnen und zur Bahnstromrückführung in Gleichstromsystemen für Spannungen bis 0,6/1 kV.

- Kupferleiter, mehrdrähtig
- VPE-Leiterisolierung
- Schirmbereich trocken gefüllt, längswasserdicht
- Bewicklung
- Kupferschirm, mit Gegenwendel
- Bewicklung
- Außenmantel, halogenfrei, flammwidrig, schwarz



100% 100%
RoHS REACH



Starkstromkabel, Niederspannung 0,6/1 kV

BayEnergy® nonfire N2XH 0,6/1 kV



Hochflammschweres Starkstromkabel mit verbessertem Verhalten im Brandfall gemäß Bauproduktenverordnung, halogenfrei, flammwidrig und raucharm für den Einsatz in Bauwerken mit sehr hohem Sicherheitsbedarf, für Kraftwerke, Industrie- und Schaltanlagen.

- Kupferleiter, ein- oder mehrdrähtig
- VPE-Leiterisolierung
- Außenmantel, halogenfrei, flammwidrig, schwarz



BayEnergy® nonfire (N)A2XH 0,6/1 kV



Hochflammschweres Starkstromkabel mit verbessertem Verhalten im Brandfall gemäß Bauproduktenverordnung, halogenfrei, flammwidrig und raucharm für den Einsatz in Bauwerken mit sehr hohem Sicherheitsbedarf, für Kraftwerke, Industrie- und Schaltanlagen.

- Aluminiumleiter, mehrdrähtig
- VPE-Leiterisolierung
- Außenmantel, halogenfrei, flammwidrig, schwarz



Starkstromkabel, Mittelspannung 1,8/3 kV

BayEnergy® nonfire (N)2XSH 1,8/3 kV



100% RoHS 100% REACH CE



Halogenfreies, hoch flammwidriges Kabel für besondere Anwendungen, z. B. als einadrige Bahnseisekabel für Wechselstrombahnen und zur Bahnstromrückführung für Spannungen bis 0,6/1 kV.

- Kupferleiter, mehrdrähtig
- VPE-Leiterisolierung
- Bewicklung, Kunststoffolie
- Kupferschirm, mit Gegenwendel
- Bewicklung
- Außenmantel, halogenfrei, flammwidrig, schwarz



BayEnergy® nonfire (N)2XS(F)H 1,8/3 kV



100% RoHS 100% REACH CE



Hochflammwidriges Kabel für besondere Anwendungen, z. B. als einadrige Bahnseisekabel für Wechselstrombahnen und zur Bahnstromrückführung für Spannungen bis 1,8/3 kV.

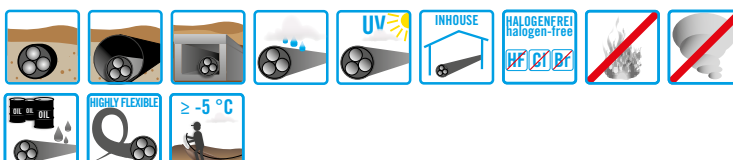
- Kupferleiter, mehrdrähtig
- VPE-Leiterisolierung
- Schirmbereich trocken gefüllt, längswasserdicht
- Bewicklung, Quellvlies
- Kupferschirm, mit Gegenwendel
- Bewicklung
- Außenmantel, halogenfrei, flammwidrig, schwarz



BayMotion® nonfire Power Soil 1x... 1,8/3 kV



100% RoHS 100% REACH CE



Hochflammwidriges, flexibles Energie-, Anschluss- und Verbindungskabel für den Einsatz im Anlagen- und Maschinenbau für Bauwerke mit sehr hohem Sicherheitsbedarf, z.B. in Tunnel, unterirdischen Bahnhöfen, Krankenhäuser und in Rettungswegen.

- Kupferleiter, feindrähtig, Klasse 5
- Leiterisolierung, Spezialelastomer, vernetzt
- Außenmantel, halogenfrei, flammwidrig, schwarz



Kabel verstehen. Fehler erkennen. **Sicher Handeln.**

Bayka[®]
seit 1885

3M

Muffenmontage kunststoffisolierter
Mittelspannungskabel bis 30 kV

ANMELDUNG
UND INFOS:



1. TAG

Theoretische Inhalte zu Mittelspannungskabeln

Theoretische Inhalte zu Mittelspannungsgarnituren

Montagegrundsätze & Arbeitssicherheit

2. TAG

Praktische Grundlagen – Montage von Endverschlüssen

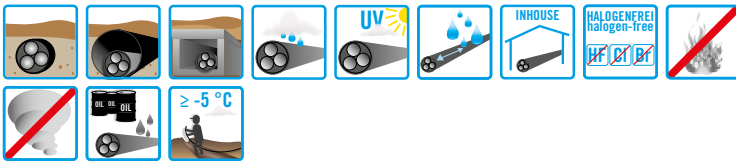
Praktische Grundlagen – Montage von Steckendverschlüssen

Praktische Grundlagen – Montage von Verbindungsgarnituren

BayEnergy® nonfire Metro MV 6/10 kV



100% RoHS 100% REACH CE



Halogenfreies und hoch flammwidriges Mittelspannungskabel für Bereiche mit hohen Anforderungen an den Brandschutz.

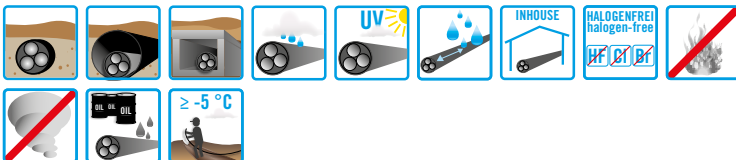
- Kupferleiter, mehrdrähtig
- innere Leitschicht
- VPE-Leiterisolierung
- Äußere Leitschicht
- Bewicklung, Quellvlies
- Kupferschirm, mit Gegenwendel
- Bewicklung
- Außenmantel, halogenfrei, flammwidrig, schwarz



BayEnergy® nonfire Metro MV 12/20 kV



100% RoHS 100% REACH CE



Halogenfreies und hoch flammwidriges Mittelspannungskabel für Bereiche mit hohen Anforderungen an den Brandschutz.

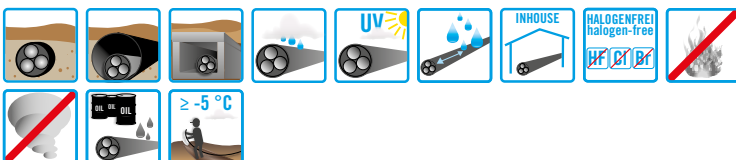
- Kupferleiter, mehrdrähtig
- innere Leitschicht
- VPE-Leiterisolierung
- Äußere Leitschicht
- Bewicklung, Quellvlies
- Kupferschirm, mit Gegenwendel
- Bewicklung
- Außenmantel, halogenfrei, flammwidrig, schwarz



BayEnergy® nonfire Metro MV 18/30 kV



100% RoHS 100% REACH CE



Halogenfreies und hoch flammwidriges Mittelspannungskabel für Bereiche mit hohen Anforderungen an den Brandschutz.

- Kupferleiter, mehrdrähtig
- innere Leitschicht
- VPE-Leiterisolierung
- Äußere Leitschicht
- Bewicklung, Quellvlies (Schirm längswasserdicht)
- Kupferschirm, mit Gegenwendel
- Bewicklung
- Außenmantel, halogenfrei, flammwidrig, schwarz



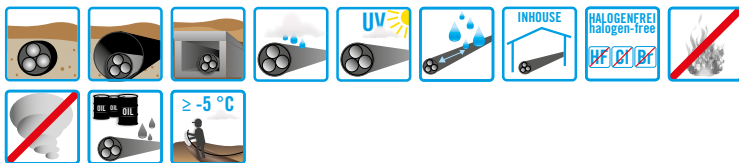
BayEnergy® nonfire Metro MV AL 12/20 kV



Halogenfreies und hoch flammwidriges Mittelspannungskabel für Bereiche mit hohen Anforderungen an den Brandschutz.

- Aluminiumleiter, mehrdrähtig
- innere Leitschicht
- VPE-Leiterisolierung
- Äußere Leitschicht
- Bewicklung, Quellvlies (Schirm längswasserdicht)
- Kupferschirm, mit Gegenwendel
- Bewicklung
- Außenmantel, halogenfrei, flammwidrig, schwarz

100% 100%
RoHS REACH





Signal und Telekommunikation Kupfer

138

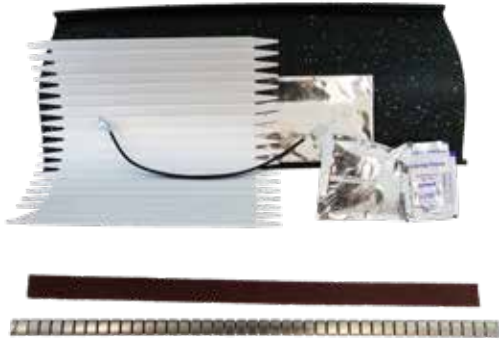
Lichtwellenleiter

143

Energietechnik

145

Schrumpfverbindungsmuffe SVSM



100% 100%
RoHS REACH

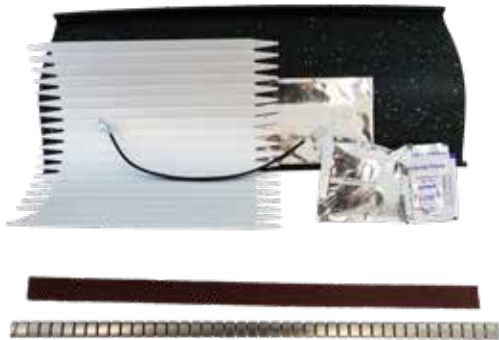


Zur Herstellung von Verbindungsmuffen nach DBS 918 028-1 für Signalkabel nach DB-Lastenheft 416.0113 bis 0115 und 0118.

- Hohe mechanische Festigkeit durch faserverstärkte Schrumpfmanschette
- Installation auf allen Kabeltypen möglich
- Indikatoren für korrekte Installation
- Einfache und sichere Montage ohne Zusatzwerkzeug, auch bei Ovalität der Kabel
- Hohe Temperaturbeständigkeit erlaubt das Schrumpfen mit harter Flamme bei ungünstigen Witterungsbedingungen
- Hohe Zugfestigkeit und Schrumpfkraft ohne Längsschrumpf
- Unempfindlich gegen Bewegung und Vibrationen
- Integrierte Wasserdampfsperre
- Sehr geringe Rauchgasentwicklung



SVSM für Kabel der SBB



100% 100%
RoHS REACH



Zur Herstellung von Verbindungsmuffen für Signalkabel der Schweizerische Bundesbahnen AG (SBB).

- Hohe mechanische Festigkeit durch faserverstärkte Schrumpfmanschette
- Installation auf allen Kabeltypen möglich
- Indikatoren für korrekte Installation
- Einfache und sichere Montage ohne Zusatzwerkzeug, auch bei Ovalität der Kabel
- Hohe Temperaturbeständigkeit erlaubt das Schrumpfen mit harter Flamme bei ungünstigen Witterungsbedingungen
- Hohe Zugfestigkeit und Schrumpfkraft ohne Längsschrumpf
- Unempfindlich gegen Bewegung und Vibrationen
- Integrierte Wasserdampfsperre
- Sehr geringe Rauchgasentwicklung



Schrumpfverbindungs- u. Abzweigmuffe VASM-B



100% 100%
RoHS REACH



Zur Herstellung von Verbindungs- und Abzweigschrumpfmuffen für Fernmeldekabel mit DB-Freigabe.

- Hohe mechanische Festigkeit durch faserverstärkte Schrumpfmanschette
- Installation auf allen Kabeltypen möglich
- Indikatoren für korrekte Installation
- Einfache und sichere Montage ohne Zusatzwerkzeug, auch bei Ovalität der Kabel
- Hohe Temperaturbeständigkeit erlaubt das Schrumpfen mit harter Flamme bei ungünstigen Witterungsbedingungen
- Hohe Zugfestigkeit und Schrumpfkraft ohne Längsschrumpf
- Unempfindlich gegen Bewegung und Vibrationen
- Integrierte Wasserdampfsperre
- Sehr geringe Rauchgasentwicklung



Schrumpfschutzmuffe VASS



100% 100%
RoHS REACH



Zur Herstellung der Außenschutzmuffe für Muffentypen VASM-B, SVSM und XAGA 500.

- Hohe mechanische Festigkeit durch faserverstärkte Schrumpfmanschette und Metallschutzeinlage
- Installation auf allen Kabeltypen möglich
- Indikatoren für korrekte Installation
- Einfache und sichere Montage ohne Zusatzwerkzeug, auch bei Ovalität der Kabel
- Hohe Temperaturbeständigkeit erlaubt das Schrumpfen mit harter Flamme bei ungünstigen Witterungsbedingungen
- Hohe Zugfestigkeit und Schrumpfkraft ohne Längsschrumpf
- Unempfindlich gegen Bewegung und Vibrationen
- Sehr geringe Rauchgasentwicklung



Bausatz LK



100% 100%
RoHS REACH



Zur lötfreien Kontaktierung des konzentrischen Schirmes/der Induktionsschutzbewehrung, sowie Bewehrung und Metallmantel. Bestehend aus 2 St. Rollfedern, 1 St. Rolle verzinktes Kupfergewebeband und 2 St. Kontaktbleche.

- Niedriger Kontaktwiderstand
- Einfache, schnelle und sichere Installation



Erdseil EPPA



100% 100%
RoHS REACH



Zur Durchverbindung des konzentrischen Schirmes/der Induktionsschutzbewehrung.



Schrumpfschlauch LSTT



Zur Isolierung der Erdseile (Kupferflachlitze).

- Schrumpfrate im Verhältnis 2:1
- Schrumpfmaterail aus Polyolefin
- Zuverlässiger Schutz gegen Feuchte und Wasser
- Ausgezeichnete Isolationseigenschaften
- Sehr gut geeignet für wärmeempfindliche Anwendungen



Schirmverbindungsleitung SHCO



Zur Durchverbindung des statischen Schirmes im Schichtenmantel.

- Mit beidseitiger Pressklemme
- Farbe: schwarz
- Sichere Durchverbindung des Schichtenmantels
- Geringer Übergangswiderstand



Warmschrumpfende Endkappen



Zum Verschließen von Kabelenden bei Transport, Lagerung und Verlegung.

- Schrumpftemperatur ab +120°C
- Schrumpfrate im Verhältnis 3:1
- UV-beständig
- Schrumpfmaterail aus Polyolefin
- Innenseitig mit Heißschmelzkleber beschichtet
- Montage erfolgt mit handelsüblichem Propangasbrenner
- Zuverlässiger Schutz gegen Feuchte und Wasser
- Hohe mechanische Festigkeit
- Hohe Temperaturbeständigkeit erlaubt das Schrumpfen mit harter Flamme bei ungünstigen Witterungsbedingungen
- Einfache, schnelle und sichere Installation
- Vorteilhafte Schrumpfrate für einen großen Anwendungsbereich



Abzweigklammer BOCL

Zur Fixierung und Abdichtung des Abzweiges.



Selbstverschweißendes, Butyl-Kautschuk-Band, 3M Scotchfil™

zur Herstellung des Schutzwickels.



Isolierte Quetschverbinder Cembre WL-M

Zur Herstellung einer wasserdichten Aderverbindung durch Presstechnik eindrängiger Leiter, in Verbindung mit Warmschrumpftechnik.

- Schnelle, komfortable und dauerhafte wasserdichte Lösung für die Verbindungstechnik
- Mit handelsüblichem Crimpwerkzeug wird die mechanische und elektrische Verbindung hergestellt
- Warmschrumpfen nach dem crimpen, ermöglicht anlässlich der Schmelzklebverflüssigung, eine zuverlässige Abdichtung aller Hohlräume
- Hervorragende mechanische Widerstandsfähigkeit bei Vibration, Biegen, etc.
- Hohe Zugentlastung der Adern
- Vollständige Sichtprüfung durch transparente Außenhülle möglich
- Einfache, schnelle und sichere Installation



Papierisolerhülsen

Zum isolieren von Spleißstellen bei Signal- und Fernmeldekabeln



Gewachstes Bindegarn

Zum Ausbinden von Kabelbäumen und Fixierung von Adern innerhalb der Kabelmuffe



- Stärke: 1 mm
- Länge: 440m



Glasfaserkabel-Reparaturset / Havariemuffe



DB



Glasfaserkabel, beidseitig vorkonfektioniert mit Gelmuffen FIST-GC0G2.

- Einfache Handhabung
- Deutlich schnellere Montage im Havariefall
- Alle Kleinbestandteile sind beiliegend
- Kostenersparnis durch deutlich gesunkene Stillstandszeiten



Faser Pigtails



Bei einem Pigtail (engl. für Schweineschwänzchen) handelt es sich um ein einseitig vorkonfektioniertes Glasfaserkabel 900µm. Diese sogenannten Pigtails werden in der passiven Gehäusetechnik eingesetzt.

- Fasertyp: Singlemode E9/125
- Faserzahl: Simplex
- Durchmesser Kabel: 900µm
- Arbeitstemperaturbereich: -20°C bis 60°C
- Voll-/Kompaktader mit 600 oder 900 µm
- Ein- oder beidseitig vorkonfektioniert
- Nur zur Verwendung in Gehäusen geeignet
- Faser mit Primary Coating (gefärbt)
- Gelfreie Ader bzw. Ader mit Gleitschicht
- Secondary Coating aus thermoplastischem Kunststoff
- Fertigung nach Kundenvorgabe - Fasertyp, Länge, Farbe und Steckertyp frei wählbar



LWL Patchkabel



Patchkabel sind beidseitig vorkonfektionierte Simplex oder Duplex Kabel zur Verwendung in Gehäusen geeignet und finden in strukturierten Kommunikationsnetzen gemäß ISO/IEC 11801 bzw. DIN EN 50173 Einsatz. Duplex Kabel sind in Figure-0 und Figure-8 erhältlich. Unsere Patchkabel werden komplett nach Kundenvorgabe gefertigt, d.h. Fasertyp, Länge, Farbe und Steckertypen sind frei wählbar.

- Fertigung nach Kundenvorgabe - Fasertyp, Länge, Farbe und Steckertyp frei wählbar
- Beidseitig vorkonfektioniert
- Nicht zur Verlegung mittels Einzieh- bzw. Einblasverfahren geeignet
- Zum Einsatz in Schränken, Muffen und eingeschränkt in Kabelkanälen einsetzbar



Breakoutkabel



Breakoutkabel sind ein- oder beidseitig vorkonfektionierte LWL-Kabel zur Herstellung von Verbindungen zwischen Schränken über größere Distanzen.

- Ein- oder beidseitig vorkonfektionierte
- Fertigung nach Kundenvorgabe - Kabeltyp, Fasertyp, Länge, Farbe und Steckertyp frei wählbar
- Längen bis 1000m
- Mit knicksicherem Schutzrohr für eine sichere Verlegung



LWL Stecker



Auswahl von Steckern für Pigtails, Patch- und Breakoutkabel.

- In Endflächenausführung PC und APC erhältlich
- Weitere Stecker auf Anfrage (z.B. FSMA, MTRJ, DIN, ...)



Gelhaubenmuffen FIST-GCOG2



Die FIST-GCOG2 ist eine Haubenmuffe mit einer Kabelabdichtung für bis zu sechs Kabel.

- Muffenrohr und Muffenhaube werden mit einem O-Ring abgedichtet
- Das Gelabdichtsystem ermöglicht ein schnelles Öffnen und Verschließen
- Geeignet für die Verbauung in Kabelschächten, im Erdreich, zur Befestigung am Masten, Wänden und Gestellen geeignet.
- Sechs runde Öffnungen erlauben die Einführung von ungeschnittenen Kabeln, ohne eine Anpassung an die Kabeldurchmesser vornehmen zu müssen.
- Das UMS-Profil (= Universal Mounting System) dient zur Befestigung der Grundplatten für Spleiß- und Kopplerkassetten



Cu-Presskabelschuh, DIN 46235



Cu gemäß DIN EN 13600, galvanisch verzinkt.

- Für Innenraum- und Freiluftanlagen geeignet
- Für Rundleiter z.B. nach DIN EN 60228 Klasse 1, 2, 5 und 6
- Für zugentlastete Kupferseile, z.B. nach DIN 48201-1
- Für rundgedrückte mehrdrähtige Sektorleiter
- Mit Kennziffer zur eindeutigen Werkzeugzuordnung
- Mit Pressmarkierung für richtiges Verpressen
- Optimale Material- und Verpresseigenschaften durch geglühtes Material
- Galvanisch verzinkt zum Schutz gegen Korrosion



Cu-Pressverbinder, DIN 46267 T.1



Cu gemäß DIN EN 13600, galvanisch verzinkt oder blank.

- Für Rundleiter z.B. nach DIN EN 60228 Klasse 1, 2, 5 und 6
- Für zugentlastete Kupferseile, z.B. nach DIN 48201-1
- Für rundgedrückte mehrdrähtige Sektorleiter
- Mit Kennziffer zur eindeutigen Werkzeugzuordnung
- Mit Pressmarkierung für richtiges Verpressen
- Galvanisch verzinkt zum Schutz gegen Korrosion



Al-Presskabelschuh, DIN 46329

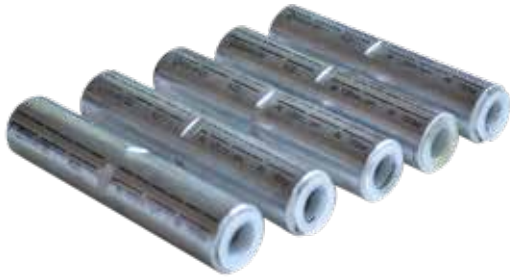


Rohrabmessungen nach DIN 46329, Werkstoff: Al 99,5.

- Für Innenraum- und Freiluftanlagen geeignet
- Für zugentlastete Verbindungen von Aluminiumleiter nach DIN EN 60228 und Aluminiumseilen nach DIN EN 50182
- Für rundgedrückte Sektorleiter
- Mit Kennziffer zur eindeutigen Werkzeugzuordnung
- Oberfläche: Blank



Al-Pressverbinder, DIN 46267 T.2



Aluminium gemäß DIN EN 50182, blank.

- Mit Kennziffer zur eindeutigen Werkzeugzuordnung
- Mit Pressmarkierung für richtiges Verpressen
- Für zugentlastete Verbindungen und Alu-Seile
- Mit speziellem Kontaktfett gefüllt
- Das Aluminiumrohr hat mindestens eine Reinheit von 99,5%



Schraubkabelschuh mit Abreißkopf bis 0,6/1 kV



Hochfeste Aluminium Legierung (AlMgSi); korrosionsbeständig. Gewindeschrauben: Aluminium Legierung, mit Mehrfach-Abreißkopf. Aluminium Oberfläche: Verzinnt, für Al- und Cu-Leiter geeignet.

- Verbinder: Hochfeste Al-Legierung (AlMgSi); korrosionsbeständig
- Al-Oberfläche: Verzinnt für Al- und Cu-Leiter geeignet
- Gewindeschrauben: Al-Legierung, mit Mehrfach-Abreißkopf



Schraubverbinder mit Abreißkopf bis 0,6/1 kV



Hochfeste Aluminium Legierung (AlMgSi); korrosionsbeständig. Gewindeschrauben: Aluminium Legierung, gefettet oder Stahl in Messing-Verbindern galvanisch verzinnt. Aluminium Oberfläche: Verzinnt für Al- und Cu-Leiter geeignet.

- Verbinder: Hochfeste Al-Legierung (AlMgSi); korrosionsbeständig
- Gewindeschrauben: Al-Legierung, gefettet oder Stahl in Messing-Verbindern galvanisch verzinnt
- Al-Oberfläche: Verzinnt für Al- und Cu-Leiter geeignet



Baykaplus BayEnergy® Verbindungs- und Anschlusskomponenten für Bahner- dungsleitungen mit Al/AlSt-Leiter



Anschluss- und Verbindungskomponenten für Aluminium-Bahnerdungsleitungen, auch mit EBA-Zulassung und DB Freigabe. Z.B. Glockenkabelschuhe, AlCu-Verbinder, C-Klemmen.



Baykaplus BayEnergy® Verbindungs- und Anschlusskomponenten für Bahner- dungsleitungen mit Cu/CuStAl-Leiter



Presskabelschuhe mit EBA-Zulassung und DB Freigabe für flexible Bahnerdungsleitungen mit Kupfer-Stahl-Aluminium-Leiter



0,6/1 kV Schrumpfverbindungsmuffe für ungeschirmte vier- und fünfadrig Kabel



Standard Verbindungsmuffe für vier- und fünfadrig Kabel Kunststoffkabel 0,6/1kV. Ausführung mit Abreißkopf-Schraubverbindern.

- Inkl. Schraubverbinder mit Abreißkopf
- Geeignet für Al- und Cu-Leiter
- Universell einsetzbar zum Verbinden von ungeschirmten Kunststoffkabeln (z.B. N(A)YY, N(A)2XY, N2XH,...)
- Halogenfrei
- UV-beständig
- Schrumpfmateriale aus Polyolefin
- Innenseitig mit Heißschmelzkleber beschichtet
- Sehr gute Haftung auf verschiedenen Kabelmaterialien wie z. B. PVC, PE, VPE und Metall
- Resistent gegenüber Umwelt- und chemischen Einflüssen wie z. B. Alkalien im Erdreich
- Montage erfolgt mit handelsüblichem Propangasbrenner
- Zuverlässiger Schutz gegen Feuchte und Wasser
- Hohe Temperaturbeständigkeit erlaubt das Schrumpfen mit harter Flamme bei ungünstigen Witterungsbedingungen



0,6/1 kV Schrumpfverbindungsmuffe für geschirmte Kunststoff-/Ceanderkabel



Standard Verbindungsmuffe für vieradrige Kunststoffkabel 0,6/1kV. Ausführung für Pressverbindern. Universell einsetzbar zum Verbinden von geschirmten Kunststoffkabeln (z. B. N(A) YCWY). Ohne Verbinder.

- Geeignet für Al- und Cu-Leiter
- Halogenfrei
- UV-beständig
- Schrumpfmaterail aus Polyolefin
- Innenseitig mit Heißschmelzkleber beschichtet
- Sehr gute Haftung auf verschiedenen Kabelmaterialien wie z. B. PVC, PE, VPE und Metall
- Resistent gegenüber Umwelt- und chemischen Einflüssen wie z. B. Alkalien im Erdreich
- Montage erfolgt mit handelsüblichem Propangasbrenner
- Zuverlässiger Schutz gegen Feuchte und Wasser
- Hohe Temperaturbeständigkeit erlaubt das Schrumpfen mit harter Flamme bei ungünstigen Witterungsbedingungen
- Universell einsetzbar zum Verbinden von geschirmten Kunststoff-/Ceanderkabeln



Reparaturmanschette



Universell einsetzbar zur schnellen, dauerhaften und sicheren Reparatur beschädigter Kabel-Außenmäntel.

- Schrumpfrate im Verhältnis 3:1
- UV-beständig
- Schrumpfmaterail aus Polyolefin
- Innenseitig mit Heißschmelzkleber beschichtet
- Längsgesteilt
- Montage erfolgt mit handelsüblichem Propangasbrenner
- Zuverlässiger Schutz gegen Feuchte und Wasser
- Hohe Temperaturbeständigkeit erlaubt das Schrumpfen mit harter Flamme bei ungünstigen Witterungsbedingungen



Klebereparaturmanschette



Universell einsetzbar zur schnellen, dauerhaften und sicheren Reparatur beschädigter Kabelaußenmäntel. Kompatibel mit allen gängigen Mantelmaterialien, z.B. PVC, PE, VPE, Gummi, ...



Schrumpfschlauch, mittelwandig



Mittelwandiger Schrumpfschlauch für den Einsatz in Innen- und Freiluftanlagen, auf Kabeln und Leitungen im Niederspannungsbereich.

- Schrumpftemperatur ab 125°C
- Schrumpfrate im Verhältnis 3:1
- Halogenfrei
- UV-beständig
- Schrumpfmateriale aus Polyolefin
- Innenseitig mit Heißschmelzkleber beschichtet
- Montage erfolgt mit handelsüblichem Propangasbrenner
- Zuverlässiger Schutz gegen Feuchte und Wasser
- Hohe Temperaturbeständigkeit erlaubt das Schrumpfen mit harter Flamme bei ungünstigen Witterungsbedingungen



Schrumpfschlauch, dickwandig



Dickwandiger Schrumpfschlauch für den Einsatz in Innen- und Freiluftanlagen, auf Kabeln und Leitungen im Niederspannungsbereich.

- Schrumpfrate im Verhältnis 3:1
- Halogenfrei
- UV-beständig
- Schrumpfmateriale aus Polyolefin
- Innenseitig mit Heißschmelzkleber beschichtet
- Montage erfolgt mit handelsüblichem Propangasbrenner
- Zuverlässiger Schutz gegen Feuchte und Wasser
- Hohe mechanische Festigkeit
- Hohe Temperaturbeständigkeit erlaubt das Schrumpfen mit harter Flamme bei ungünstigen Witterungsbedingungen



Kaltschrumpfschlauch



Für den Einsatz in Innen- und Freiluftanlagen, auf Kabeln und Leitungen im Niederspannungsbereich.

- Schrumpfrate im Verhältnis 3:1
- Halogenfrei
- Hohe mechanische Festigkeit
- Umweltfreundlich auf Silikonbasis
- Einfache Handhabung
- Installation ohne Wärmeeinwirkung



Warm Schrumpfende Endkappen



Zum Verschließen von Kabelenden bei Transport, Lagerung und Verlegung.

- Schrumpftemperatur ab +120°C
- Schrumpfrate im Verhältnis 3:1
- UV-beständig
- Schrumpfmaterail aus Polyolefin
- Innenseitig mit Heißschmelzkleber beschichtet
- Montage erfolgt mit handelsüblichem Propangasbrenner
- Zuverlässiger Schutz gegen Feuchte und Wasser
- Hohe mechanische Festigkeit
- Hohe Temperaturbeständigkeit erlaubt das Schrumpfen mit harter Flamme bei ungünstigen Witterungsbedingungen
- Einfache, schnelle und sichere Installation
- Vorteilhafte Schrumpfrate für einen großen Anwendungsbereich



Spannungsfeste warm schrumpfende Endkappen



Universell einsetzbares Set zum spannungsfesten Abschluss von 4-adrigen Kabel.

- Schrumpfrate im Verhältnis 3:1
- UV-beständig
- Innenseitig mit Heißschmelzkleber beschichtet
- Montage erfolgt mit handelsüblichem Propangasbrenner
- Zuverlässiger Schutz gegen Feuchte und Wasser
- Hohe mechanische Festigkeit
- Hohe Temperaturbeständigkeit erlaubt das Schrumpfen mit harter Flamme bei ungünstigen Witterungsbedingungen
- Einfache, schnelle und sichere Installation
- Vorteilhafte Schrumpfrate für einen großen Anwendungsbereich



Warm schrumpfende Endkappen mit Einzugschleufe



Warm schrumpfende Endkappen mit Klebeschicht und Einzugschleufe bis 0,6/1 kV.

- Schrumpfrate im Verhältnis 3:1
- Montage erfolgt mit handelsüblichem Propangasbrenner
- Hohe mechanische Festigkeit
- Wasserdicht durch Schmelzklebebeschichtung
- Hohes Schrumpfvermögen
- Zugelassene Zugkraft mindestens 13 N/mm²
- Montage ohne Spezialwerkzeug
- Starke Verbindung zwischen Kabel und Endkappe



Aufteilkappen



Für 2-adrige, 3-adrige, 4-adrige und 5-adrige Kabel und Leitungen mit Klebeschicht bis 0,6/1 kV.

- Schrumpfrate im Verhältnis 3:1
- UV-beständig
- Schrumpfmateriale aus Polyolefin
- Innenseitig mit Heißschmelzkleber beschichtet
- Montage erfolgt mit handelsüblichem Propangasbrenner
- Zuverlässiger Schutz gegen Feuchte und Wasser
- Hohe mechanische Festigkeit
- Hohe Temperaturbeständigkeit erlaubt das Schrumpfen mit harter Flamme bei ungünstigen Witterungsbedingungen



Endverschlüsse für geschirmte Einleiter-Kunststoffkabel 6/10kV bis 20,8/36kV



Für Innenraum und Freiluft, inkl. Kabelschuh für die Leiterverbindung.

- Einfache, schnelle und sichere Installation
- Für Innenraum- und Freiluftanlagen geeignet
- Für Kabel mit PVC und PE-Außenmantel, wie z.B. N(A)YSY, N(A)2YSY, N(A)2XSY, N(A)2XS(F)2Y
- Witterungsbeständiges Dichtmittel dient zur hermetischen Abdichtung
- Eine „Überkopf-Montage“ erfolgt durch Umdrehen der Schirme
- Hervorragende Anpassung an unterschiedliche Kabeldurchmesser
- Aufschiebetechnik aus Silikonkautschuk
- Montage erfolgt ohne Wärmeeinwirkung



Verbindungs-muffen für geschirmte Einleiter-Kunststoffkabel 6/10kV bis 20,8/36kV



Geeignet für den Einsatz an kunststoffisolierten, geschirmten Mittelspannungskabeln, inkl. Schraubverbinder.

- Einfache, schnelle und sichere Installation
- Geringe Baulänge auch bei großem Querschnitt
- Für Kabel mit PVC und PE-Außenmantel, wie z.B. N(A)YSY, N(A)2YSY, N(A)2XSY, N(A)2XS(F)2Y
- Einlageschalen zur Zentrierung und parallelen Leiterführung
- Kabelenden werden vor der Verbindung mit feldsteuerndem Band und Feldsteuerungsschläuchen behandelt
- Verbinder wird mithilfe einer schwarzen feldglättenden Mastik elektrisch und mechanisch geglättet
- Die Feldbegrenzung wird durch einen Isolierkörper hergestellt
- Sichere Montage durch Abreißschrauben mit Drehmoment
- Der innere Schutz wird mit Silikonkautschuk in Aufschiebetechnik übernommen
- Der äußere Schutz wird standardmäßig von einem Warmschrumpfschlauch übernommen



AUS LIEBE ZUM KABEL.

Mit höchstem Anspruch an die Qualität unserer Kabel.



BR01 - Ausgabe: 09/2016

WIR FREUEN UNS AUF IHRE ANFRAGEN!

KONTAKT

BAYERISCHE KABELWERKE AG
Otto-Schrimpf-Straße 2
D - 91154 Roth

Tel: +49 (0) 09171 / 806-111
Fax: +49 (0) 09171 / 806-222
E-Mail: kabel@bayka.de

www.bayka.de



Hier finden Sie Ihren Ansprechpartner für Ihre Region
www.bayka.de/kontakt

Vorsitzende des Aufsichtsrates: Christiane Wilms-Mester
Vorstand: Johann Erich Wilms
Sitz der Gesellschaft: 91154 Roth (Germany)
Eingetragen im Handelsregister unter HRB-Nr. 314 beim Amtsgericht Nürnberg

Bayka[®]
seit 1895