



TUNNEL

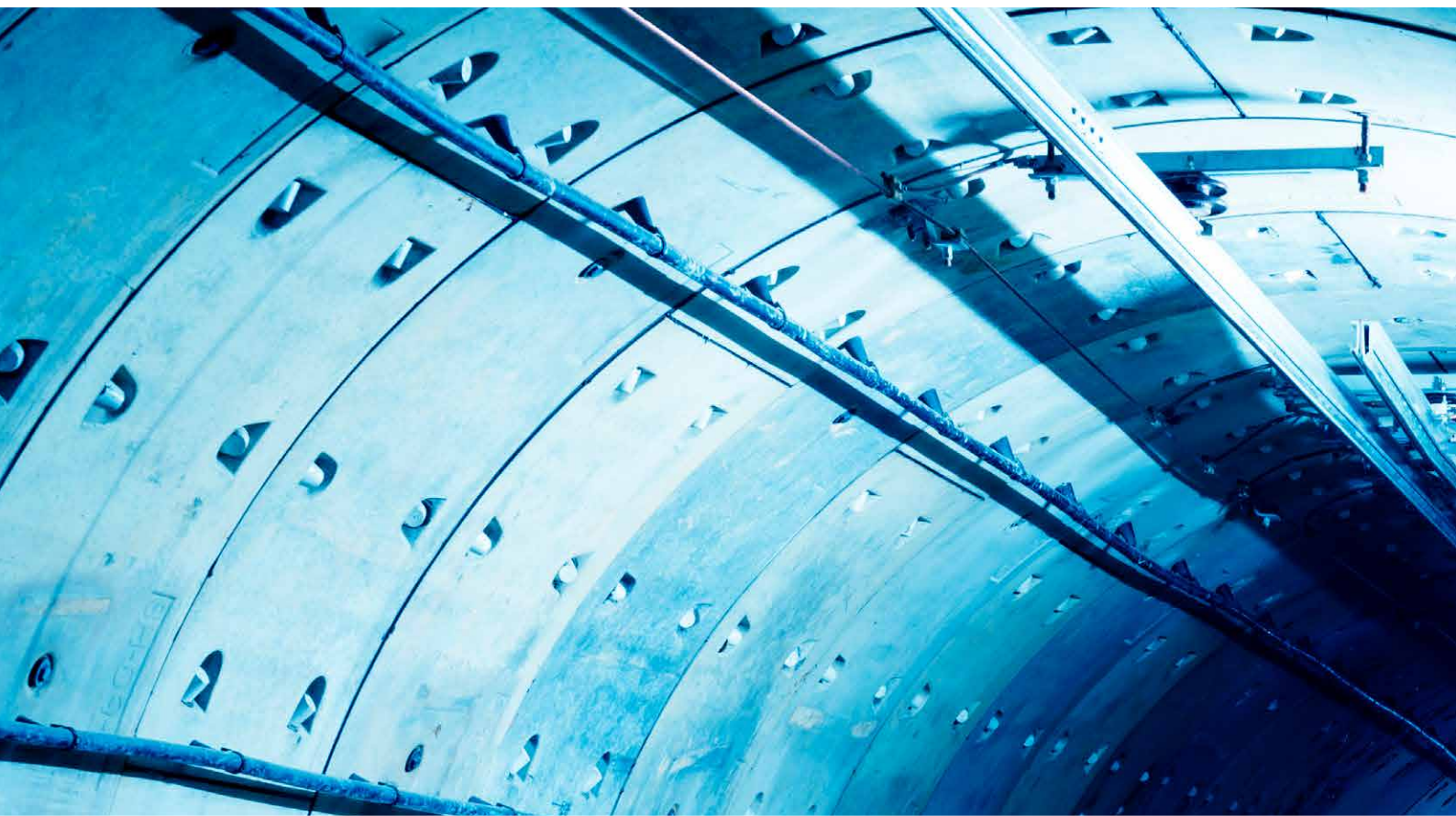
Tunnelinfrastrukturen

Kabel für Infrastruktur

Kabelzubehör

bayka.de

Bayka
seit 1885



WIR SCHAFFEN INDIVIDUELLE **LÖSUNGEN**

Als Entwicklungspartner führender nationaler und internationaler Unternehmen kennen wir die Anforderungen, die unsere Kunden an Kabel stellen. Die Synergien aus unseren Bereichen Energie-, Telekommunikations-, Bahn- und Signalkabel ermöglichen eine zielgerichtete und schnelle Entwicklung von Kabeln.

Kabel sind Investitionsgüter. Sie müssen wirtschaftlich und langlebig sein. Mit Kabeln ist es aber wie mit vielen anderen Dingen im Leben. Es gibt nicht für jedes Problem eine allgemeingültige Lösung, aber es gibt für jede Anforderung eine Technik, die ihr individuell gerecht wird. Als langjähriger Partner haben wir für die Deutsche Telekom AG, Deutsche Bahn AG, Energieversorgungsunternehmen oder Wasser und Schifffahrtsverwaltung des Bundes und weiteren Kunden zahlreiche Innovationen mit auf den Weg gebracht. Nutzen auch Sie unsere Erfahrung für Ihre Projekte.

TUNNELINFRASTRUKTUR

Flexible Niederspannungskabel, -leitungen	4 - 7
Niederspannungskabel	8 - 10
Mittelspannungskabel	12 - 13
Erdungsleitungen	14 - 15
Leiterseile	16
Kommunikationskabel	18 - 19
Signalkabel	20
Kabelzubehör	21 - 27



ÜBER UNS

DAS IST DIE BAYKA

TEAMGEIST, QUALITÄT UND LEIDENSCHAFT

SEIT 1885.

Vier Unternehmen, ein Team und mehr als ein Jahrhundert Tradition in der Kabelproduktion – das ist die Bayka. Entwickelt und gefertigt werden Energiekabel, Starkstromkabel, flexible Anschlussleitungen sowie Motorleitungen, Telekommunikationskabel, Schwachstromkabel, LWL-Kabel, Bahnkabel, Signalkabel, Brandschutzkabel und kundenspezifische Spezialkabel. Der Produktbereich Baykaplus mit einem ständig wachsenden Angebot an Kabelzubehör ergänzt das Kabelsortiment.

DIE BAYKA IN ZAHLEN

RUND
400



WUNDERBARE MENSCHEN,
DIE ALS TEAM ZUSAMMEN-
ARBEITEN

35 TAUSEND



INNOVATIVE KABELTYPEN

SEIT
1885



VERTRAUEN NAMHAFTE
KUNDEN AUF UNSERE
KABELLÖSUNGEN

20
TAUSEND



KILOMETER KABEL
FERTIGEN WIR FÜR
UNSERE KUNDEN PRO JAHR

Flexible Niederspannungskabel und -leitungen

BayMotion® nonfire B2_{ca} Power Soil > 1x... 0,6/1 kV



100% RoHS 100% REACH CE



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 und in Rettungswegen.

- Kupferleiter, feindrähtig, Klasse 5
- Leiterisolierung, Spezialelastomer, vernetzt
- gemeinsame Aderumhüllung
- Außenmantel, halogenfrei, flammwidrig, schwarz
- Variante mit 1,8/3 kV auf Seite 12



BayMotion® nonfire B2_{ca} soilblack EMC 0,6/1 kV



100% RoHS 100% REACH CE



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

- Kupferleiter, feindrähtig, 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 B2_{ca} soilblack VFD EMC 3+3 0,6/1 kV



100% RoHS 100% REACH CE



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

- Kupferleiter, feindrähtig, 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 Metro 1000 V DC



100% RoHS 100% REACH CE



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

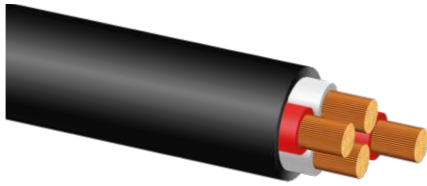
- Kupferleiter, feindrähtig, Klasse 5
- Leiterisolierung, Spezialelastomer, vernetzt
- Bewicklung, Quellvlies (Schirm längswasserdicht)
- Kupferschirm, mit Gegenwendel
- Bewicklung
- Außenmantel, halogenfrei, flammwidrig, schwarz



Das passende Zubehör finden Sie ab Seite 23.

Flexible Niederspannungskabel und -leitungen

BayMotion® nonfire feedIN DC 1800 V DC



100% RoHS 100% REACH CE

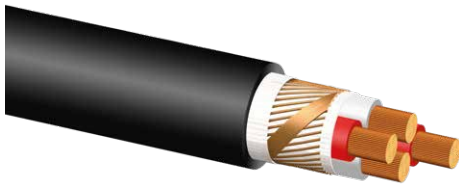


Hochflammschützende, halogenfreie, flexible, UV- und witterungsbeständige, erdverlegbare Gleichstrom Anschluss- und Verbindungsleitung mit einer sehr temperaturbeständigen Leiterisolierung für den DC-Einsatz im Anlagen- und Schaltschrankbau

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



BayMotion® nonfire feedIN DC 1800 V DC



100% RoHS 100% REACH CE



Hochflammschützende, halogenfreie, flexible, UV- und witterungsbeständige, erdverlegbare Gleichstrom Anschluss- und Verbindungsleitung mit konzentrischem Leiter und einer sehr temperaturbeständigen Leiterisolierung für den DC-Einsatz im Anlagen- und Schaltschrankbau

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



BayMotion® nonfire feedIN DC EMC 1800 V DC



100% RoHS 100% REACH CE



Hochflammschützende, doppelt geschirmte halogenfreie, flexible, UV- und witterungsbeständige, erdverlegbare Gleichstrom Anschluss- und Verbindungsleitung mit einer sehr temperaturbeständigen Leiterisolierung für den DC-Einsatz im Anlagen- und Schaltschrankbau - speziell bei erhöhten Anforderungen an die elektromagnetische Verträglichkeit EMV (electromagnetic compatibility EMC)

- Kupferleiter, feindrähtig, Klasse 5
- Leiterisolierung, Spezialelastomer, vernetzt
- Füllelement (optional)
- Schirm, Aluminium Schirmfolie und Kupfergeflecht, verzinkt
- Außenmantel, halogenfrei, flammwidrig, schwarz



BayMotion® nonfire feedIN DC EMC+ 1800 V DC



100% RoHS 100% REACH CE



Hochflammschützende, dreifach geschirmte halogenfreie, flexible, UV- und witterungsbeständige, erdverlegbare Gleichstrom Anschluss- und Verbindungsleitung mit konzentrischem Leiter und einer sehr temperaturbeständigen Leiterisolierung für den DC-Einsatz im Anlagen- und Schaltschrankbau - speziell bei hohen Anforderungen an die elektromagnetische Verträglichkeit EMV (electromagnetic compatibility EMC)

- Kupferleiter, feindrähtig, Klasse 5
- Leiterisolierung, Spezialelastomer, vernetzt
- Füllmantel
- konzentrischer Leiter, Kupfer, mit Gegenwendel
- Innenmantel, halogenfrei, schwarz
- Schirm, Aluminium Schirmfolie und Kupfergeflecht, verzinkt
- Außenmantel, halogenfrei, flammwidrig, schwarz



Das passende Zubehör finden Sie ab Seite 23.

H07RN-F



100% RoHS 100% REACH CE



H07RN-F sind flammwidrige und ölbeständige Gummischlauchleitungen für den Anschluss von Elektrogeräten bei mittlerer mechanischer Beanspruchung in trockenen, feuchten und nassen Räumen sowie im Freien.

- Kupfer, feindrähtig, blank oder verzinkt
- Isolierung: Gummi
- Mantel: Gummi, schwarz



07BN4-AF



100% RoHS 100% REACH CE



07BN4-AF sind flexible Aluminium Gummischlauchleitungen für mittlere Beanspruchung.

- Aluminium, feindrähtig
- Isolierung: Gummi
- Mantel: Gummi, schwarz



H07BQ-F



100% RoHS 100% REACH CE

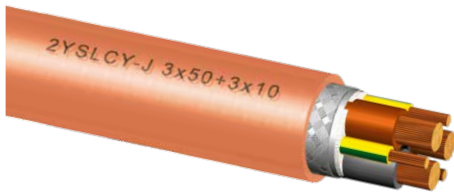


H07BQ-F sind Schlauchleitungen für schwere Beanspruchung. Sie sind hoch abriebfeste und ölbeständige Anschlussleitungen.

- Kupfer, feindrähtig, blank oder verzinkt
- Isolierung: Gummi
- Mantel: Polyurethan, orange



BayMotion® 2YSLCY-J EMC-Flex 3+3 0,6/1 kV



100% 100%
RoHS REACH



PE-isolierte, kapazitätsarme und doppelt geschirmte Motoranschlussleitung als Energie-, Steuer-, Anschluss- und Verbindungsleitung für Antriebssysteme mit Frequenzumrichtertechnologie

- Kupferleiter, feindrähtig, Klasse 5
- PE-Leiterisolierung
- Aderkennzeichnung nach HD 308/4
- Schutzleiter symmetrisch in den Zwickeln der Phasenleiter angeordnet
- Füllelement
- Schirm, Aluminium Schirmfolie und Kupfergeflecht, verzinkt
- Außenmantel, PVC, orange, transparent



BayMotion® 2YSLCY-J EMC-Flex 0,6/1 kV



100% 100%
RoHS REACH



PE-isolierte, kapazitätsarme und doppelt geschirmte Motoranschlussleitung als Energie-, Steuer-, Anschluss- und Verbindungsleitung für Antriebssysteme mit Frequenzumrichtertechnologie

- Kupferleiter, feindrähtig, Klasse 5
- PE-Leiterisolierung
- Aderkennzeichnung nach HD 308/4
- Adern konzentrisch verseilt
- Füllelement
- Schirm, Aluminium Schirmfolie und Kupfergeflecht, verzinkt
- Außenmantel, PVC, transparent



BayMotion® YSLY-J Flex 450/750 V



100% 100%
RoHS REACH



PVC-isolierte Energie- und Steuerleitung zum Anschluss und zur Verbindung von elektrischen Anlagen

- Kupferleiter, feindrähtig, Klasse 5
- PVC-Leiterisolierung
- Aderkennzeichnung nach HD 308
- Adern konzentrisch verseilt
- Außenmantel, PVC, grau



BayMotion® YSLY-JZ Flex-Oil 300/500 V



100% 100%
RoHS REACH



UL-zertifizierte, PVC-isolierte Energie- und Steuerleitung zum Anschluss und zur Verbindung von elektrischen Anlagen

- Kupferleiter, feindrähtig, Klasse 5
- PVC-Leiterisolierung
- Aderkennzeichnung nach VDE 0293
- Adern konzentrisch verseilt
- Füllmantel
- Außenmantel, PVC, grau



Niederspannungskabel und -leitungen

BayEnergy® nonfire N2XH 0,6/1 kV



100% RoHS 100% REACH CE



Hochflammschweres 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
- Außenmantel, halogenfrei, flammwidrig, schwarz



BayEnergy® nonfire N2XCH 0,6/1 kV



100% RoHS 100% REACH CE



Hochflammschweres 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



BayEnergy® nonfire N2XCWH 0,6/1 kV



100% RoHS 100% REACH CE



Hochflammschweres 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 N2XS(F)H 0,6/1 kV



100% RoHS 100% REACH CE



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

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



Das passende Zubehör finden Sie ab Seite 23.

Niederspannungskabel und -leitungen

B2ca NHXMH 300/500 V



100% 100%
RoHS REACH



Mantelleitung mit verbessertem Verhalten im Brandfall, halogenfrei, flammwidrig und raucharm.

- Kupferleiter, ein- oder mehrdrähtig
- Leiterisolierung halogenfrei
- Ader-Farbcode nach VDE 0293
- Adern konzentrisch verseilt
- gemeinsame Aderumhüllung
- Außenmantel, halogenfrei, flammwidrig, grau



BayEnergy® nonfire (N)A2XH 0,6/1 kV



100% 100%
RoHS REACH



Hochflammwidriges 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.

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



(N)HXH ...x... FE180/E90 0,6/1 kV



100% 100%
RoHS REACH



Kabel mit Funktionserhalt E90 und Isolationserhalt FE180 auf allen Standard-Tragesystemen, halogenfrei, flammwidrig und raucharm.

- Kupferleiter, ein- oder mehrdrähtig
- Leiterisolierung halogenfrei
- Ader-Farbcode nach VDE 0293
- Adern konzentrisch verseilt
- gemeinsame Aderumhüllung
- Außenmantel, halogenfrei, flammwidrig, orange



(N)HXCH ...x.../... FE180/E90 0,6/1 kV



100% 100%
RoHS REACH



Geschirmtes Kabel mit Funktionserhalt E90 und Isolationserhalt FE180 auf allen Standard-Tragesystemen, halogenfrei, flammwidrig und raucharm.

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



Das passende Zubehör finden Sie ab Seite 23.

Niederspannungskabel und -leitungen

BayEnergy® NYY



100% RoHS 100% REACH CE



Starkstromkabel für Kraftwerke, Industrie- und Schaltanlagen, sowie Ortsnetze, falls kein erhöhter mechanischer Schutz erforderlich ist (siehe DIN VDE 0298-1). In verschiedenen Ausführungen als NYY-J oder NYY-O und von 1-Leiter bis vieladrig.

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



BayEnergy® NAYY



100% RoHS 100% REACH CE



Starkstromkabel für Kraftwerke, Industrie- und Schaltanlagen, sowie Ortsnetze, falls kein erhöhter mechanischer Schutz erforderlich ist (siehe DIN VDE 0298-1). In verschiedenen Ausführungen als NAYY-J oder NAYY-O und von 1-Leiter bis vieladrig.

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



BayEnergy® CPR NYCWY 0,6/1 kV (4+1)



100% RoHS 100% REACH CE



Starkstromkabel zur Energieverteilung in Kraftwerken, Industrie- und Schaltanlagen, sowie Ortsnetzen, wenn ein Schutz gegen Berührungsspannung bei mechanischer Beschädigung erforderlich ist. (Siehe DIN VDE 0298-1)

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



BayEnergy® CPR NAYCWY 0,6/1 kV (4+1)



100% RoHS 100% REACH CE



Starkstromkabel zur Energieverteilung in Kraftwerken, Industrie- und Schaltanlagen, sowie Ortsnetzen, wenn ein Schutz gegen Berührungsspannung bei mechanischer Beschädigung erforderlich ist. (Siehe DIN VDE 0298-1)

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



Das passende Zubehör finden Sie ab Seite 23.

MITTELSPANNUNGSKABEL



Mittelspannungskabel

BayMotion® nonfire Power Soil 1,8/3 kV



100% 100%
RoHS REACH



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



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



100% 100%
RoHS REACH



Hochflamwidriges Kabel für besondere Anwendungen, z. B. als einadrige Bahnspisekabel 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



N2XS 6/10 oder 12/20 kV



100% 100%
RoHS REACH



Mittelspannungskabel für die Verlegung in Innenräumen, im Freien und im Erdreich. Insbesondere für Kraftwerke, Industrie- und Schaltanlagen, sowie Ortsnetze

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



N2XS(F)2Y 6/10, 12/20 oder 18/30 kV



100% 100%
RoHS REACH



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



Das passende Zubehör finden Sie ab Seite 23.

Mittelspannungskabel

NA2XS(F)2Y 6/10, 12/20 oder 18/30 kV



100% 100%
RoHS REACH



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

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



BayEnergy® nonfire Metro MV 12/20 kV



100% 100%
RoHS REACH



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



Das passende Zubehör finden Sie ab Seite 23.

Flexible Erdungsleitungen

BayMotion® nonfire (N)HA



100% RoHS 100% REACH CE



Hochflammsichere Erdungsadern zum Einsatz in Gebäuden und Bauwerken als Alternative zur H07...-K (EN 50525-3-41 (VDE 0285-525-3-41)).

- Kupferleiter, feindrähtig, Klasse 5
- Leiterisolierung, halogenfrei, flammwidrig, grün-gelb



BayMotion® nonfire MetroSafe GC



100% RoHS 100% REACH CE

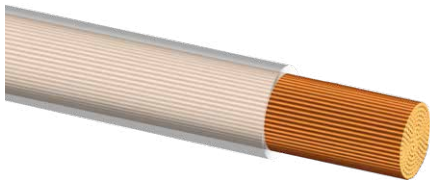


Hochflammsichere und flexible Erdungsleitung zur kurzschlussstromfesten Erdungsverbindung und zum Potentialausgleich zwischen Geländern und anderen leitfähigen, aber nicht spannungsführenden Teilen in Bereichen mit hohen Anforderungen an den Brandschutz

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



BayMotion® H00V-D



100% RoHS 100% REACH CE



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



BayEnergy® nonfire CuStAl FRNC B2



100% RoHS 100% REACH CE



Hochflammsichere, diebstahlwehrende flexible Bahnungsleitung zur kurzschlussstromfesten Erdungsverbindung und zum Potentialausgleich zwischen Schienen und leitfähigen, aber nicht spannungsführenden Teilen (z.B. Oberleitungsmasten, Halterungen der Zugvorheizungseinrichtung, Schallschutzwände, Geländer) für Bauwerke mit sehr hohem Sicherheitsbedarf, z. B. in Tunnel und unterirdischen Bahnhöfen

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



Das passende Zubehör finden Sie ab Seite 23.

Erdungsleitungen

BayEnergy® nonfire MetroSafe GC Al



100% 100%
RoHS REACH

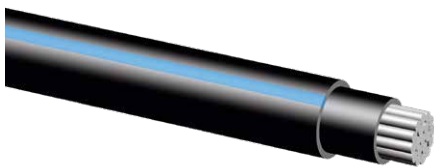


Hochflamwidrige, diebstahlwehrende Aluminium-Erdungsleitung für den Einsatz im Tunnel oder im ÖPNV.

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



BayEnergy® CPR (N)A(St)2XH 0,6/1 kV



100% 100%
RoHS REACH



diebstahlwehrende Aluminium-Erdungsleitung zur kurzschlussstromfesten Erdungsverbindung 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.



Das passende Zubehör finden Sie ab Seite 23.

Leiterseile

BayEnergy® Leiterseile Kupfer und Aluminium



100% 100%
RoHS REACH



Blankes Kupfer oder Aluminiumseil zur Verlegung in Innenräumen, im Freien und im Erdreich, z.B. als Blitzableiter für Industrieanlagen und Gebäuden.

- Kupfer- oder Aluminiumleiter, mehrdrähtig,
- verdichtet oder unverdichtet



BayEnergy® Al-Seil für Freileitungen Typ AL1



100% 100%
RoHS REACH

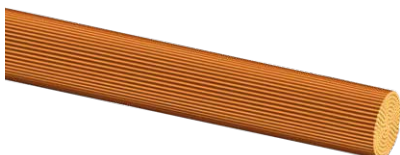


Aluminiumleiterseil Typ AL1 für Freileitungen, z.B. für verschiedene Anwendungen in Oberleitungssystemen von Bahnstromnetzen

- Aluminiumleiter, mehrdrähtig



BayMotion® Cu-Seil Gegenschlag-verseilt ab 35mm²



100% 100%
RoHS REACH



Blankes, feindrähtiges Kupferseil zur Verlegung in Innenräumen, im Freien und im Erdreich, z.B. als Blitzableiter für Industrieanlagen und Gebäude.

- Kupferleiter, feindrähtig, unverdichtet



BaySpecial® NB



CE



Kupferseil mit Bleimantel zur Verlegung im Freien und im Erdreich, z.B. als Blitzableiter für Industrieanlagen und Gebäuden, speziell in Anlagen, wenn mit der Einwirkung von Lösungsmitteln, Treibstoffen, Ölen, Benzin oder dergleichen gerechnet werden muss (z. B. in Raffinerien oder Tankstellen).

- Kupferleiter, mehrdrähtig
- Bleimantel



Das passende Zubehör finden Sie ab Seite 23.

COMMUNICATION TO THE TUNNEL

KOMMUNIKATIONSKABEL & SIGNALKABEL



Kommunikationskabel Lichtwellenleiter (LWL)

BayCom® CPR U-DQ(ZN)bH



100% 100%
RoHS REACH



Leichtes flammwidriges LWL-Universalkabel, als Anschluss- und Verbindungskabel in Weitverkehrs- und Ortsnetzen, in Nebenstellenanlagen, zum Fernsprechen und zur Übertragung von Daten.

- Zentrales nichtmetallisches Stützelement
- 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, gelb oder schwarz



BayCom® nonfire OFC TUSI®



100% 100%
RoHS REACH



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% 100%
RoHS REACH



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



100% 100%
RoHS REACH



Metall- und halogenfreie sowie hochflammwidrige 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



Das passende Zubehör finden Sie ab Seite 23.

Kommunikationskabel mit Kupferleiter

BayCom® nonfire Metro StIII (H55)



100% RoHS 100% REACH CE



Hochflammwidrige 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



BayCom® nonfire Metro StIII (H42)



100% RoHS 100% REACH CE



Hochflammwidrige 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



BayCom® CPR S-YY



100% RoHS 100% REACH CE



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, eindrätig
- PVC-Leiterisolierung
- Adern adrig verseilt
- Seelenbewicklung
- Außenmantel, PVC, grau



Das passende Zubehör finden Sie ab Seite 23.

Signalkabel

BayRail® nonfire Metro sta ...x4x0,9 und 1,4



100% RoHS 100% REACH CE



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

- Kupferleiter, eindrähtig
- 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 sta ...x1x0,9 und 1,4



100% RoHS 100% REACH CE



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

- Kupferleiter, eindrähtig
- 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 ...x4x0,9 und 1,4



100% RoHS 100% REACH CE

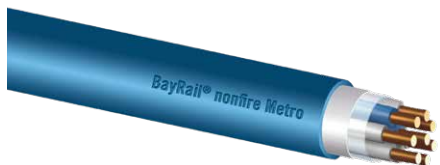


Speziell für den ÖPNV entwickelte hoch flammwidrige, montageoptimierte und querwasserdichte Signalkabel, insbesondere für Stellwerks- und Überwachungsanlagen

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



BayRail® nonfire Metro ...x1x0,9 und 1,4



100% RoHS 100% REACH CE



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

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



ZUBEHÖR

Faser-Pigtails



Faser-Pigtails sind zur Verwendung in Gehäusen geeignet und finden in strukturierten Kommunikationsnetzen gemäß ISO/IEC 11801 bzw. EN 50173 Einsatz. Für die Herstellung von Patchverbindungen oder für den Einbau in Rohrleitungen sind diese nicht geeignet.

- Voll-/Kompaktader mit 600 oder 900µm
- 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
- Unsere Faserpigtails werden nach Kundenvorgabe gefertigt. Fasertyp, Länge, Farbe und Steckertyp sind frei wählbar
- Stecker: FC/PC, FC/APC, LC/PC, LC/APC, E2000/PC, E2000 APC (weitere auf Anfrage, z.B. ST/PC, FSMA, MTRJ, DIN, ...)



Patchkabel

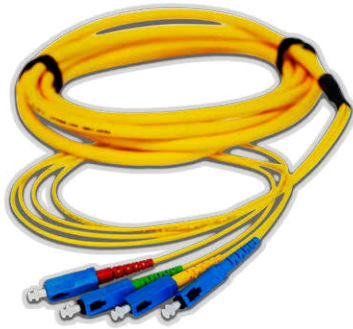


Patchkabel sind zur Verwendung in Gehäusen geeignet und finden in strukturierten Kommunikationsnetzen gemäß ISO/IEC 11801 bzw. DIN EN 50173 Einsatz. Sie werden als Rangierkabel bzw. zur Herstellung der Verbindung zwischen Rangierkabeln/Schränken verwendet.

- Beidseitig vorkonfektioniert
- Als Rangierkabel bzw. zur Herstellung der Verbindung
- Zum Einsatz in Schränken, Muffen und eingeschränkt in Kabelkanälen einsetzbar
- Nicht zur Verlegung mittels Einzieh- bzw. Einblasverfahren geeignet
- Unsere Patchkabel werden nach Kundenvorgabe gefertigt. Fasertyp, Länge, Farbe und Steckertyp sind frei wählbar
- Als Simplex (Ø 1,7-2,8mm) oder Duplex (2 Simplex mit (Figure-0) ohne (Figure-8) gemeinsamem Außenmantel)
- Stecker: FC/PC, FC/APC, LC/PC, LC/APC, E2000/PC, E2000 APC (weitere auf Anfrage, z.B. ST/PC, FSMA, MTRJ, DIN, ...)



Breakoutkabel



Zur Herstellung von Verbindungen zwischen Schränken über größere Distanzen. Unsere Breakoutkabel werden genau nach Kundenvorgabe gefertigt. Das konfektionierbare Kabel, den Fasertyp (Singlemode E9/125, Multimode G50/125 OM2, OM3, OM4), die Länge und Farbe sowie den Steckertyp, auch unterschiedliche Steckertypen an den Enden, können Sie frei wählen. Genau nach Ihren Vorgaben wird es als Ring oder auf Trommel geliefert.

- Ein- oder Beidseitig vorkonfektioniert
- Längen bis 1000 m
- Mit knicksicherem Schutzrohr für die sichere Verlegung
- Kabelausführungen: I-V(ZN)H, I-V(ZN)HH, I-V(ZN)H(BN)2Y, I-V(ZN)H(BN)H
- Stecker: FC/PC, FC/APC, LC/PC, LC/APC, E2000/PC, E2000 APC (weitere auf Anfrage, z.B. ST/PC, FSMA, MTRJ, DIN, ...)



LWL-Stecker



Stecker zur eigenständigen Konfektionierung von LWL-Kabeln. Je nach Steckertyp mit den Endflächenausführungen PC (0°-Schliff) und/oder APC (8°-Schrägschliff) erhältlich.

- FC/PC, FC/APC
- LC/PC, LC/APC
- E2000/PC, E2000/APC
- Weitere auf Anfrage, z.B. ST/PC, FSMA, MTRJ, DIN, ...



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



Standard Verbindungsmuffe für vier- und fünfadrig Kabel 0,6/1kV. Universell einsetzbar zum Verbinden von ungeschirmten Kunststoffkabeln (z. B. N(A)YY, N(A)2XY, N2XH). Ausführung mit Abreißkopf-Schraubverbindern.

- Inkl. Schraubverbinder mit Abreißkopf
- Geeignet für Al- und Cu-Leiter
- Halogenfrei
- UV-beständig
- 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-/Cablekabel



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

- Geeignet für Al- und Cu-Leiter
- Halogenfrei
- UV-beständig
- 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



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"



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



Rohrabbmessungen 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



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

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



Schraubverbinder mit Abreißkopf bis 0,6/1 kV



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

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



Mittelspannungs-Endverschlüsse



Für Innenraum und Freiluft inkl. Kabelschuh für die Leiterverbindung. Für geschirmte Mittelspannungskabel von 6/10 kV bis 20,8/36 kV.

- 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
- Aufschiebetechnik aus Silikonkautschuk
- Montage erfolgt ohne Wärmeeinwirkung



Mittelspannungs-Verbindungs-muffen



Geeignet für den Einsatz an kunststoffisolierten, geschirmten Mittelspannungskabeln, inkl. Schraubverbinder. Für 6/10 kV bis 20,8/36 kV.

- 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 Feldsteuerschläuchen 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



Warm Schrumpfende Endkappen



Zum Verschließen von Kabelenden bei Transport, Lagerung und Verlegung.

- 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
- Einfache, schnelle und sichere Installation
- Vorteilhafte Schrumpfrate für einen großen Anwendungsbereich"



Spannungsfeste warm Schrumpfende Endkappen



Universell einsetzbar 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 Einzugsschleufe



Zur einfachen und sicheren Verlegung von Kabeln. Kompatibel mit allen gängigen Mantelmaterialien, z.B. PVC, PE, VPE, Gummi, ...

- Wasserdicht durch Schmelzkleberbeschichtung
- Hohe mechanische Festigkeit
- Hohes Schrumpfvormögen
- Mindest. Zugkraft 13 N/mm²
- Betriebstemperatur +110 °C bis -40 °C
- Schrumpfverhältnis 3:1
- Schrumpftemperatur ab +120 °C
- Einfache Handhabung und hoher Schrumpfbereich
- Montage mit handelsüblichem Propangasbrenner
- Hohe Verbindung zwischen Kabel und Endkappe
- Ohne Spezialwerkzeug montierbar"



Schrumpfschlauch, mittelwandig



„Mittelwandiger Schrumpfschlauch für den Einsatz in Innen- und Freiluftanlagen, auf Kabeln und Leitungen im Niederspannungsbereich. Standardlänge: 1m (andere Längen problemlos möglich), Farbe: schwarz.

- 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. Standardlänge: 1m (andere Längen problemlos möglich), Farbe: schwarz.

- 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
- Schrumpftemperatur ab +105°C



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



Reparaturmanschette



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

- Schrumpfrate im Verhältnis 3:1
- UV-beständig
- Schrumpfmateriale aus Polyolefin
- Innenseitig mit Heißschmelzkleber beschichtet
- Längsgeteilt
- 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 etc.

- Wasserdicht durch Schmelzkleberbeschichtung
- Robuster mechanischer Schutz, Längsgeteilt
- UV-beständig
- Betriebstemperatur +125 °C bis -40 °C
- Schrumpfverhältnis 3:1
- Schrumpftemperatur ab +90 °C
- Hohe Beständigkeit gegen UV-Strahlen, Chemikalien, Korrosion, Pilze, uvm.
- Einfache Handhabung
- Hoher Anwendungsbereich
- Geringe Kosten
- Manschette kann je nach Anwendung zugeschnitten werden



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



Selbstaufblasende Rohr- bzw. Kernbohrabdichtung



Mit diesem, auf der bekannten ABS-Airbag-Technologie basierenden, System kann die Einführung von Rohren und Leitungen in Gebäuden, Außenschränken und Transformatorstationen verlässlich und sauber abgedichtet werden.

- Unterbindet die Bewegung des eingeführten Kabels
- Verhindert das Eindringen von Schlamm, Wasser, Gas und Nagetieren
- Schnelle und einfache Installation
- Montage ohne zusätzliche Hilfsmittel
- Auch bei Mehrfachbelegung verwendbar



Kabelmontagebock



Zur erleichterten Montage von Kabelgarnituren.

Die variablen Einstellungsmöglichkeiten ermöglichen eine Montage unter ungünstigen Verhältnissen.

- Sehr flexibel einstellbar
- Sicherer Halt der Kabelenden bei der Montage von Kabelgarnituren



Außenmantelschneider



Zum Schneiden und Entfernen des Kunststoffaußenmantels bis 5 mm Dicke. Speziell entwickelt um den Rund- und Längsschnitt mit geringstem Kraftaufwand durchführen zu können.

- Für Ring- und Längsschnitt
- Für Ringschnitt nur Vierteldrehung nötig
- Ermüdungsarmes Arbeiten durch gute Hebelwirkung



Abisoliermesser



Geeignet zum Entfernen des Innen- und Außenmantels, für Kabeltypen mit einem Durchmesser von 4,5 - 29 mm.

- Für Rund- Längs- und Spiralschnitt
- Einfacher Klingenwechsel
- Für alle Isolationsmaterialien



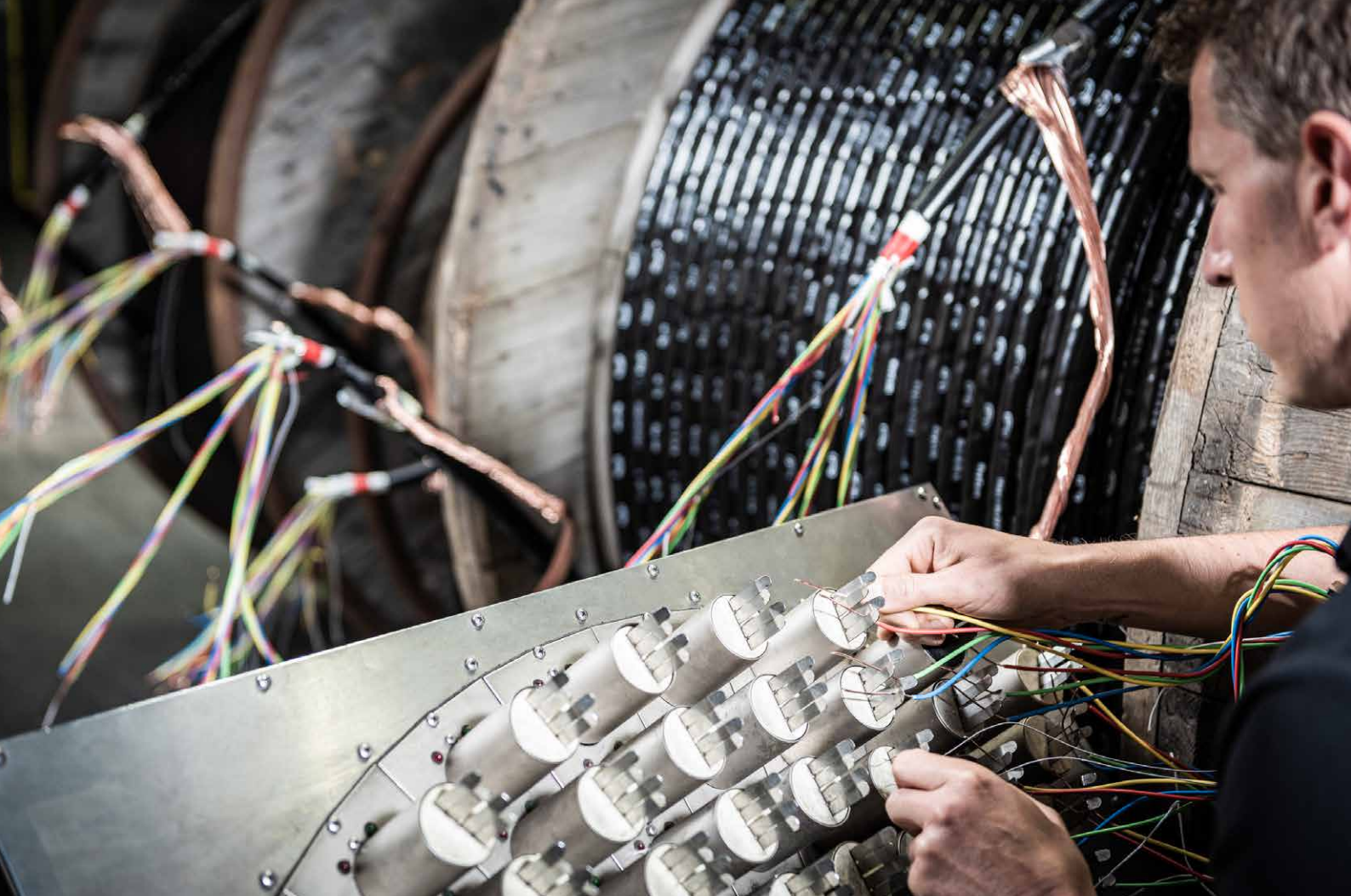
Kabelschellen



Sehr stabile Kabelschellen für gehobene Ansprüche in der Befestigungstechnik. Sie können u.a. am Ende von Mastauführungen und zur Einführung in Schaltschränke verwendet werden.

- Sehr stabil
- Größer und breiter für hohe Stabilität und komfortable Montage





WIR FREUEN UNS AUF IHRE ANFRAGEN!

KONTAKT

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

Tel: +49 9171 806-111
Fax: +49 9171 806-222
E-Mail: kabel@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.de

Bayka
seit 1885