

Bayka*plus*

more. faster. unique.



Kabelgarnituren

Zubehör

more. faster. unique.

Über Baykaplus – die Zubehörmarke der Bayka

Welche Anschluss- oder Verbindungstechnik eignet sich am besten für Bayka Kabel? Diese Frage wird uns immer häufiger gestellt. Die Fertigung hochwertiger Kabel ist unser Kerngeschäft, daher empfehlen wir in der Vergangenheit Standardprodukte spezialisierter Hersteller.

Seit 2016 Kabelzubehör Baykaplus

Um unsere Kunden noch schneller und individueller beraten zu können, begannen wir im Jahr 2016 unter der Marke Baykaplus mit dem Aufbau einer eigenen Produktlinie für Kabelzubehör. Seither wächst das Sortiment stetig und wir bieten neben Lösungen in der Energietechnik, der Telekommunikationstechnik sowie der Leit- und Sicherungstechnik auch Werkzeuge und Workshops an.

Geprüfte Qualität und individuelle Beratung

Baykaplus umfasst ausschließlich geprüfte Artikel renommierter Anbieter, die unseren Qualitätsstandards entsprechen. Wir kennen die Schwachstellen der Kabel und der Verbindung und wissen, wie sich welche Kabel mit welchem Zubehör verhalten.

„more. faster. unique.“

Als mittelständischer Hersteller mit über 130-jähriger Erfahrung in der Kabelproduktion ist Bayka mehr als nur ein Lieferant. Wir wollen Sie mit unserer Leidenschaft anstecken und unterstützen Sie daher auch bei der Wahl des richtigen Zubehörs nachhaltig, kompetent und schnell. Sollte ein Standardprodukt nicht geeignet sein, haben wir garantiert innerhalb kürzester Zeit die passende Idee. Sprechen Sie uns einfach an. Wir beraten Sie gerne.



Leit- und Sicherungstechnik

	Seite
Schrumpfverbindungsmuffen SVSM	6
Schrumpfschutzmuffen VASS	7
Quetschverbinder Duraseal	8
Bausätze LK	8
Schrumpfschläuche LSTT	8
Erdungsseil EPPA	9
Schirmverbindungsleitung	9
Gewachstes Bindegarn	9
Isolierhülsten aus Papier	9
Schienenfußklammern SFK	10
Schienenfußabzweige SFA	11
Gleisdruchführungen GDF	11
Kabelschutzschlauch KSS	11
Signalkabelendverschlüsse SEV	11

Telekommunikationstechnik

KABELGARNITUREN U. ZUBEHÖR FÜR ANWENDUNGEN IM BEREICH KUPFERTECHNIK

	Seite
Schrumpfverbindungs- und Abzweigmuffen VASM-B	13
Schrumpfschutzmuffen VASS	14
Quetschverbinder Duraseal	15
Erdungsseil EPPA	15
Schrumpfschläuche LSTT	15
Schirmverbindungsleitung	15
Bausätze LK	16
Abzweigklammer BOCL	16
Gewachstes Bindegarn	16
Isolierhülsten aus Papier	16

KABELGARNITUREN U. ZUBEHÖR FÜR ANWENDUNGEN IM BEREICH GLASFASERTECHNIK

	Seite
Gelhaubenmuffen-FIST-GCOG2	18
Zubehör zur Gelhaubenmuffe-FIST-GCOG2	18
Faser-Pigtails	19
Patchkabel	19
Breakoutkabel	20
Vorkonfektionierte Stecker	20
Havariemuffe - Glasfaserkabel Reparaturset	21

Energietechnik

KABELGARNITUREN U. ZUBEHÖR FÜR ENERGIETECHNISCHE ANWENDUNGEN BIS 0,6/1 KV Seite

Schrumpfverbindungsmuffen für ungeschirmte Kunststoffkabel	23
Schrumpfverbindungsmuffen für geschirmte Kunststoffkabel	24
Gießharzabzweigmuffen für ungeschirmte Kunststoffkabel	25
Gießharzabzweigmuffen für geschirmte Kunststoffkabel	26
Verbindungs- und Anschlusskomponenten Bahnordnung	27
Presskabelschuhe nach DIN 46235	28
Pressverbinder nach DIN 46267 T.1	29
Al-Presskabelschuhe DIN 46329	30
Al-Pressverbinder nach DIN 46267 T.2	31
Schraubkabelschuh	32
Schraubverbinder	32
Endverschlüsse geschirmte Einleiter-Kunststoffkabel 6/10 - 20,8/36 kV	33
Verbindungsmuffen geschirmte Einleiter-Kunststoffkabel 6/10 - 20,8/36 kV	34

Produktübergreifende Artikel

Seite

Warm Schrumpfende Endkappen	36
Warm Schrumpfende Endkappen mit Ventil	37
Warm Schrumpfende Endkappen Spannungsfest	38
Warm Schrumpfende Endkappen mit Einzugsschlaufe	39
Schrumpfschläuche	40
Kaltschrumpfschläuche	41
Reparaturmanschetten	42
Kleberreparaturmanschetten	43
Aufteilkappen	44
Selbstaufblasende Rohr- bzw. Kernbohrabdichtung	45
Thermoplastisches Abdichtband	46
Selbstverschweißendes Butylkautschukband/Dichtungsband	46
Heißschmelz-Dichtungsband 50cm Streifen	46
Kufergewebeband	46
Rollfedern	47
Trassenwarnband „Achtung Kabel“	47
Kabelreinigungstuch	47
Schmirgelleinen	47
Kabelmontagebock	48
Außenmantelschneider	48
Abisoliermesser	48



Baykaplus

Leit- und Sicherungstechnik

SCHRUMPFVERBINDUNGSMUFFEN SVSM

Zur Herstellung von Verbindungsmuffen für Signalkabel nach DB-Lastenheft 416.0113 bis 0116



EIGENSCHAFTEN

- Hohe mechanische Festigkeit durch faserverstärkte Schrumpfmanschette
- Installation auf allen Signalkabeltypen möglich
- Einfache und sichere Montage
- Hohe Temperaturbeständigkeit und erlaubt das Schrumpfen mit harter Flamme
- Indikatoren für korrekte Installation

HINWEIS

Bei Signalkabeln mit Induktionsschutz bzw. mit Schichtenmantel ist weiteres Zubehör notwendig: **Siehe auf den Folgeseiten!**

ANWENDUNG

Die faserverstärkte Schrumpfverbindungsmuffe SVSM wird für Signalkabel der Deutschen Bahn AG eingesetzt.

Die Montageabläufe werden unterschieden in:

- Signalkabel ohne konzentrischem Schirm/Bewehrung, Induktionsschutz
- Signalkabel mit konzentrischem Schirm/Induktionsschutzbewehrung (ohne und mit Nagetierschutzbewehrung)

Lieferumfang

- Wärmeschrumpfende Manschette
- Verschlusschiene
- Schutzeinlage
- Reinigungstuch
- Schmirgelleinen
- Trockenmittel
- Montageanleitung

ARTIKEL-NR.	ARTIKEL-BEZEICHNUNG	ANZAHL AN KABELADERN	ANZAHL AN STERNVIERER
9200010	SVSM-1-DE01	bis 20	bis 5
9200020	SVSM-2-DE01	24 bis 40	7 bis 10
9200030	SVSM-3-DE01	50 bis 100	14 bis 20
9200040	SVSM-4/1-DE01	120 bis 160	30 bis 40
9200050	SVSM-5-DE01	180 bis 200	40 bis 50

SCHRUMPFSCHUTZMUFFEN VASS

Zur Herstellung der Außenschutzmuffe für Muffentypen VASM-B, SVSM und XAGA500

ANWENDUNG

Zum Schutz der Innenmuffe, für Kabel mit metallischem Mantel, mit und ohne Induktionsschutz.

Je nach Kabeltype sind zur Durchverbindung des/der konzentrischen Schirmes/Induktionsschutz-Bewehrung zusätzlich die lötfreien Kontaktierungsbausätze LK, sowie ein Erdseil EPPA und ein Schrumpfschlauch LSTT zu verwenden.

Lieferumfang

- Schrumpfmanschette
- Verschlusschiene
- Verbindungsklipp
- Metallschutzeinlage
- Reinigungstücher
- Schmirgelleinen
- Flammenschutzfolie
- Montageanleitung

**EIGENSCHAFTEN**

- Hohe mechanische Festigkeit durch faserverstärkte Schrumpfmanschette und Metallschutzeinlage
- Installation auf allen Signalkabeltypen möglich
- Einfache und sichere Montage
- Hohe Temperaturbeständigkeit und erlaubt das Schrumpfen mit harter Flamme
- Indikatoren für korrekte Installation

ZUORDNUNGSTABELLE INNENMUFFEN UND SCHUTZMUFFEN VASS

ARTIKEL-NR. DER SCHUTZMUFFE	ARTIKEL-BEZ. DER SCHUTZMUFFE	PASSENDE INNENMUFFE	MUFFENMASS in mm
9200125	VASS-75/15-830	SVSM-1	1050
9200125	VASS-75/15-830	SVSM-2	1050
9200145	VASS-100/25-890	SVSM-3	1110
9200180	VASS-125/30-1080	SVSM-4/1	1300
9200185	VASS-140/34-1130	SVSM-5	1350
9200115	VASS-75/15-660	VASM-B-1/6	880
9200140	VASS-100/25-700	VASM-B-2/6	920
9200165	VASS-125/30-730	VASM-B-3/6	950
9200181	VASS-140/34-770	VASM-B-4/6	990
9200182	VASS-140/34-960	VASM-B-5/6	1180
9200185	VASS-140/34-1130	VASM-B-6/6	1350

QUETSCHVERBINDER DURASEAL

ANWENDUNG

Zur Herstellung einer wasserdichten, isolierten Verbindung von Adern.



ARTIKEL-NR.	ARTIKEL-BEZ.	MAßE UND ANWENDUNGSBEREICH
9209268	Quetschverbinder D-406-0001CS100 (rot)	0,5-1,5 mm ² für Adern Ø 0,9 mm
9209269	Quetschverbinder D-406-0002CS100 (blau)	1,5-2,5 mm ² für Adern Ø 1,4/1,8 mm

BAUSATZ LK



ANWENDUNG

Zur lötfreien Kontaktierung des konzentrischen Schirmes.

Lieferumfang:

1 Rolle verzinnertes Kupfergewebegand,

2 St. Rollfedern,

2 St. Kontaktbleche

Zur Montage einer SVSM werden immer 2 Bausätze LK benötigt.

ARTIKEL-NR.	ARTIKEL-BEZ.	MAßE UND ANWENDUNGSBEREICH
9209210	Bausatz LK0	Ø über konzentrischem Schirm 12 – 20 mm
9209212	Bausatz LK1	Ø über konzentrischem Schirm 17 – 29 mm
9209214	Bausatz LK2	Ø über konzentrischem Schirm 30 – 40 mm
9209216	Bausatz LK3	Ø über konzentrischem Schirm 40 – 60 mm
9209218	Bausatz LK4	Ø über konzentrischem Schirm 50 – 75 mm

SCHRUMPFSCHLAUCH LSTT

ANWENDUNG

Zur Isolierung der Erdseile (Kupferflachlitze)



ARTIKEL-NR.	ARTIKEL-BEZ.	MAßE UND ANWENDUNGSBEREICH
9209260	Schrumpfschlauch LSTT 9.5-0-SP	Für EPPA-013-1-A
9209262	Schrumpfschlauch LSTT 12.7-0-SP	Für EPPA-013-2-A und -4-A
9209264	Schrumpfschlauch LSTT 19-0-SP	Für EPPA-013-3-A und -5-A

ERDSEIL

ANWENDUNG

Zur Durchverbindung des konzentrischen Schirmes / der Induktions-schutzbewehrung

ARTIKEL-NR.	ARTIKEL-BEZ.	MAßE UND ANWENDUNGSBEREICH
9209250	Erdseil EPPA-013-1-A	Querschnitt 7,0 mm ²
9209252	Erdseil EPPA-013-2-A	Querschnitt 12,5 mm ²
9209256	Erdseil EPPA-013-4-A	Querschnitt 16,0 mm ²
9209254	Erdseil EPPA-013-3-A	Querschnitt 25,0 mm ²
9209258	Erdseil EPPA-013-5-A	Querschnitt 35,0 mm ²



SCHIRMVERBINDUNGSLEITUNG

ANWENDUNG

Zur Durchverbindung des statischen Schirmes im Schichtenmantel

ARTIKEL-NR.	ARTIKEL-BEZ.	MAßE UND ANWENDUNGSBEREICH
9209050	Schirmverbindungsleitung	300 mm 2x Klemme
9209055	Schirmverbindungsleitung	500 mm 2x Klemme
9209060	Schirmverbindungsleitung	700 mm 2x Klemme



GEWACHSTES BINDEGARN

ANWENDUNG

Zum Ausbinden von Kabelbäumen und Fixierung von Adern innerhalb der Kabelmuffen

Stärke: ca. 1 mm / Länge: ca. 440m

Artikel-Nr.: 9299953



ISOLIERHÜLSEN AUS PAPIER

ANWENDUNG

Zum isolieren von Spleißstellen bei Signal- und Fernmeldekabeln von Schleuderspleißen

Maße: 4,0 x 5,0 x 60 mm

Artikel-Nr.: 9299952

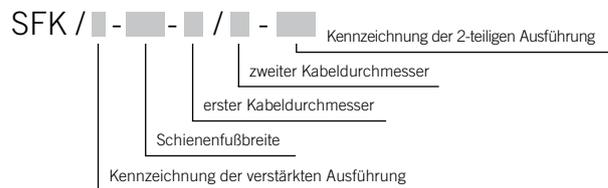


SCHIENENFUSSKLAMMER

Zur Fixierung eines Kabels am Schienenfuß SFK



Schienenfußklammern SFK



ARTIKEL-NR.	DB-MAT.-NR.	ARTIKEL-BEZ.	KABELDURCHMESSER
Schienenfußklammer für PZB-Steuerkabel, für Schienentyp S49, S54 (VPE=170 St.)			
FX009978	00697340	SFK-125-18/0	Sonderausf.
FX009979	00697341	SFK-125-18/8	Sonderausf.
FX009980	00800019	SFK-125-3x18 (PZB)	Sonderausf.
Schienenfußklammer für unbewehrte Schienenfußkabel, für Schienentyp S49, S54 (VPE=170 St.)			
FX009981	00697340	SFK-125-18/0	15-21 mm
FX009982	00737883	SFK-125-25/0	22-29 mm
Schienenfußklammer für bewehrte Schienenfußkabel, für Schienentyp S49, S54 (VPE=170 St.)			
FX009983	00820712	SFK/V-125-12/0	11-14 mm
FX009984	00737884	SFK/V-125-18/0	15-21 mm
FX009985	00737885	SFK/V-125-25/0	22-29 mm
FX009986	00781071	SFK/V-125-30/0	30-34 mm
Schienenfußklammer für PZB-Steuerkabel, für Schienentyp UIC60 (VPE=170 St.)			
FX009987	00691362	SFK-150-18/0	Sonderausf.
FX009988	00691363	SFK-150-18/8	Sonderausf.
FX009989	k. A.	SFK/V-150-3x18 (PZB)	Sonderausf.
Schienenfußklammer für unbewehrte Schienenfußkabel, für Schienentyp UIC60 (VPE=170 St.)			
FX009990	00691362	SFK-150-18/0	15-21 mm
FX009991	00820714	SFK-150-25/0	22-29 mm
Schienenfußklammer für bewehrte Schienenfußkabel, für Schienentyp UIC60 (VPE=170 St.)			
FX009992	00741981	SFK/V-150-12/0	11-14 mm
FX009993	00820644	SFK/V-150-18/0	15-21 mm
FX009994	00820645	SFK/V-150-25/0	22-29 mm
FX009995	00820646	SFK/V-150-30/0	30-34 mm

SCHIENENFUSSABZWEIG

Zur geschützten Herausführung eines Schienenfußkabels, für Schienentyp S49, S54 und UIC60

ARTIKEL-NR.	DB-MAT.-NR.	ARTIKEL-BEZ.	KABELDURCHMESSER	SCHWELLENLÄNGE
9299980	00691364	SFA-L	bis 21 mm	≥2600mm
9299979	00691365	SFA-RE	bis 21 mm	≥2600mm
9299832	00720776	SFA-K-LI	bis 21 mm	<2600mm
9299831	00720777	SFA-K-RE	bis 21 mm	<2600mm
9299830	01128964	SFA30-K-L	bis 30 mm	>2300mm
9299829	01128965	SFA30-K-RE	bis 30 mm	>2300mm

GLEISDURCHFÜHRUNG

Zur oberirdischen Gleisquerung von Kabeln im Kabelschutzschlauch

ARTIKEL-NR.	DB-MAT.-NR.	ARTIKEL-BEZEICHNUNG	FÜR SCHIENENTYP
9299924	00793568	GDF-Beton-125	S49, S54
9299828	00781085	GDF-Beton-150	UIC60
9299827	00937280	GDF-Stahl	unabhängig
9299826	00820677	GDF-Holz	unabhängig

KABELSCHUTZSCHLAUCH

Zur geschützten Führung von Kabeln

ARTIKEL-NR.	DB-MAT.-NR.	ARTIKEL-BEZEICHNUNG	BESCHREIBUNG
9220710	00694230	KSS-25	Innendurchmesser: 25,5 mm
9220711	00937281	KSS-T-23,9	Innendurchmesser: 24,0 mm, teilbar
9220712	00737882	KSS-38	Innendurchmesser 38,0 mm
9220713	00937282	KSS-T-32,5	Innendurchmesser: 32,5 mm teilbar
9220714	00789593	KSS-T-43,0	Innendurchmesser: 43,9 mm, teilbar

SIGNALKABELENDVERSCHLUSS

Zum Einsatz in Buchtengestellen mit Befestigungsmaß 146 mm

ARTIKEL-NR.	DB-MAT.-NR.	ARTIKEL-BEZEICHNUNG	ANZAHL DER MESSTRENNKLEMMEN
9220720	00503251	SEV92-MTK10	10
9220721	00503252	SEV92-MTK20	20
9220722	00503253	SEV92-MTK40	40
9220723	00503254	SEV92-MTK60	60
9220724	00503255	SEV92-MTK200	200

A hand holding a tablet computer is the central focus. The background is a blurred cityscape at night with light trails from traffic or buildings, creating a sense of motion and technology. A large, semi-transparent number '2' is overlaid on the right side of the image.

2

Baykaplus

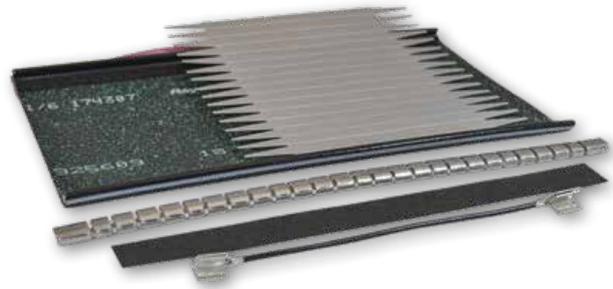
Telekommunikationstechnik - Kupfer

SCHRUMPFVERBINDUNGS- UND ABZWEIGMUFFEN MUFFEN VASM-B

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

ANWENDUNG

Die VASM-B kann an Bahnhofermelde- (FB-) Kabeln, Cu-Außenkabeln (Ausführung Erdkabel, Strichkabel, Luftkabel, und Schienenfußkabel) sowie Streckenfermelde-Kabeln montiert werden.



Die Montageabläufe werden unterschieden in:

- Fernmeldekabel ohne Induktionsschutz (ohne und mit Schichtenmantel)
- Fernmeldekabel mit Induktionsschutz (ohne und mit Schichtenmantel)

EIGENSCHAFTEN

- Hohe mechanische Fertigkeit durch faserverstärkte Schrumpfmanschette
- Indikatoren für korrekte Installation
- Bis zu 4 Kabel pro Muffenseite einführbar
- Hohe Temperaturbeständigkeit erlaubt das Schrumpfen mit harter Flamme
- Unempfindlich gegen Bewegung und Vibration
- Hohe Schrumpfbarkeit ohne Längsschrumpf
- Integrierte Wasserdampfsperre in der Schrumpfmanschette

Lieferumfang

- Wärmeschrumpfende Manschette
- Verschlusschiene
- Schutzeinlage
- Schirmverbindungsleitung
- Reinigungstuch
- Schmirgelleinen
- Trockenmittel
- Montageanleitung

HINWEIS

Bei Fernmeldekabeln mit Induktionsschutz bzw. mit Schichtenmantel ist weiteres Zubehör notwendig: **Siehe auf den Folgeseiten!**

Zubehör für Abzweig

Schirmverbindungsleitung,
Abzweigklammer (BOCL)

ARTIKEL-NR.	ARTIKEL-BEZEICHNUNG	FASSUNGSVERMÖGEN DAV		
		0,4 mm	0,6 mm	0,8 mm
9200510	VASM-B1/6	30	20	10
9200515	VASM-B2/6	100	50	30
9200520	VASM-B3/6	150	100	50
9200525	VASM-B4/6	200	200	100
9200530	VASM-B5/6	400	300	200

SCHRUMPFSCHUTZMUFFEN VASS

Zur Herstellung der Außenschutzmuffe für Muffentypen VASM-B, SVSM und XAGA500



EIGENSCHAFTEN

- Hohe mechanische Festigkeit durch faserverstärkte Schrumpfmanschette und Metallschutzeinlage
- Installation auf allen Signalkabeltypen möglich
- Einfache und sichere Montage
- Hohe Temperaturbeständigkeit und erlaubt das Schrumpfen mit harter Flamme
- Indikatoren für korrekte Installation

ANWENDUNG

Zum Schutz der Innenmuffe für Kabel mit metallischem Mantel, mit und ohne Induktionsschutz.

Je nach Kabeltype sind zur Durchverbindung des/der konzentrischen Schirmes/Induktionsschutz-Bewehrung zusätzlich die lötfreien Kontaktierungsbausätze LK sowie ein Erdseil EPPA und ein Schrumpfschlauch LSTT zu verwenden.

Lieferumfang

- Schrumpfmanschette
- Verschlusschiene
- Verbindungsklipp
- Metallschutzeinlage
- Reinigungstücher
- Schmirgelleinen
- Flammenschutzfolie
- Montageanleitung

ZUORDNUNGSTABELLE INNENMUFFEN UND SCHUTZMUFFEN VASS

ARTIKEL-NR. DER SCHUTZMUFFE	ARTIKEL-BEZ. DER SCHUTZMUFFE	PASSENDE INNENMUFFE	MUFFENMASS in mm
9200125	VASS-75/15-830	SVSM-1	1050
9200125	VASS-75/15-830	SVSM-2	1050
9200145	VASS-100/25-890	SVSM-3	1110
9200180	VASS-125/30-1080	SVSM-4/1	1300
9200185	VASS-140/34-1130	SVSM-5	1350
9200115	VASS-75/15-660	VASM-B-1/6	880
9200140	VASS-100/25-700	VASM-B-2/6	920
9200165	VASS-125/30-730	VASM-B-3/6	950
9200181	VASS-140/34-770	VASM-B-4/6	990
9200182	VASS-140/34-960	VASM-B-5/6	1180
9200185	VASS-140/34-1130	VASM-B-6/6	1350

QUETSCHVERBINDER DURASEAL

ANWENDUNG

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

ARTIKEL-NR.	ARTIKEL-BEZ.	MAßE UND ANWENDUNGSBEREICH
9209268	Quetschverbinder D-406-0001CS100 (rot)	0,5-1,5 mm ² für Adern Ø 0,9 mm
9209269	Quetschverbinder D-406-0002CS100 (blau)	1,5-2,5 mm ² für Adern Ø 1,4/1,8 mm



ERDSEIL

ANWENDUNG

Zur Durchverbindung des konzentrischen Schirmes / der Induktionsschutzbewehrung

ARTIKEL-NR.	ARTIKEL-BEZ.	MAßE UND ANWENDUNGSBEREICH
9209250	Erdseil EPPA-013-1-A	Querschnitt 7,0 mm ²
9209252	Erdseil EPPA-013-2-A	Querschnitt 12,5 mm ²
9209256	Erdseil EPPA-013-4-A	Querschnitt 16,0 mm ²
9209254	Erdseil EPPA-013-3-A	Querschnitt 25,0 mm ²
9209258	Erdseil EPPA-013-5-A	Querschnitt 35,0 mm ²



SCHRUMPFSCHLAUCH LSTT

ANWENDUNG

Zur Isolierung der Erdseile

ARTIKEL-NR.	ARTIKEL-BEZ.	MAßE UND ANWENDUNGSBEREICH
9209260	Schrumpfschlauch LSTT 9.5-0-SP	Für EPPA-013-1-A
9209262	Schrumpfschlauch LSTT 12.7-0-SP	Für EPPA-013-2-A und -4-A
9209264	Schrumpfschlauch LSTT 19-0-SP	Für EPPA-013-3-A und -5-A



SCHIRMVERBINDUNGSLEITUNG

ANWENDUNG

Zur Durchverbindung des statischen Schirmes im Schichtenmantel

ARTIKEL-NR.	ARTIKEL-BEZ.	MAßE UND ANWENDUNGSBEREICH
9209050	Schirmverbindungsleitung	300 mm 2x Klemme
9209055	Schirmverbindungsleitung	500 mm 2x Klemme
9209060	Schirmverbindungsleitung	700 mm 2x Klemme



BAUSATZ LK



ANWENDUNG

Zur lötfreien Kontaktierung des konzentrischen Schirmes.

Lieferumfang:

1 Rolle verzinnertes Kupfergewebeband, 2 St. Rollfedern, 2 St. Kontaktbleche

Zur Montage einer VASM-B werden immer 2 Bausätze LK benötigt.

ARTIKEL-NR.	ARTIKEL-BEZEICHNUNG	MAßE UND ANWENDUNGSBEREICH
9209210	Bausatz LK0	Ø über konzentrischem Schirm 12 – 20 mm
9209212	Bausatz LK1	Ø über konzentrischem Schirm 17 – 29 mm
9209214	Bausatz LK2	Ø über konzentrischem Schirm 30 – 40 mm
9209216	Bausatz LK3	Ø über konzentrischem Schirm 40 – 60 mm
9209218	Bausatz LK4	Ø über konzentrischem Schirm 50 – 75 mm

ABZWEIGKLAMMER



ANWENDUNG

Zur Fixierung und Abdichtung des Abzweigs.

ARTIKEL-NR.	ARTIKEL-BEZEICHNUNG	MAßE UND ANWENDUNGSBEREICH
9209290	Abzweigklammer BOCL-20-1638	für VASM-B-1/6 - 4/6
9209295	Abzweigklammer BOCL-20-1068	für VASM-B 5/6 - 6/6

GEWACHSTES BINDEGARN



ANWENDUNG

Zum Ausbinden von Kabelbäumen und Fixierung von Adern innerhalb der Kabelmuffen

Stärke: ca. 1 mm / Länge: ca. 440 m

Artikel-Nr.: 9299953

ISOLIERHÜLSEN AUS PAPIER



ANWENDUNG

Zum isolieren von Spleißstellen bei Signal- und Fernmeldekabeln

Maße: 4,0 x 5,0 x 60 mm

Artikel-Nr.: 9299952



Baykaplus

Telekommunikationstechnik - **Glasfaser**

GELHAUBENMUFFEN FIST-GCOG2

Universal-Muffe zum Spleißen von Fasern - als Verteilermuffe für Glasfaserkabel.



EIGENSCHAFTEN

- Die Glasfaser-Gelmuffen sind für die Verbauung in Kabelschächten, im Erdreich sowie zur Befestigung an Masten, Wänden und Gestellen geeignet
- Muffenrohr und Muffenhaube werden mit einem O-Ring abgedichtet
- Das vorinstallierte Gelsichtsystem ermöglicht ein schnelles Öffnen und Verschließen
- Sechs runde Öffnungen erlauben die Einführung von ungeschnittenen Kabeln, ohne dabei eine Anpassung an die Kabeldurchmesser vornehmen zu müssen.

ZUBEHÖRSET GCOG2

ARTIKEL-NR.	ARTIKEL-BEZEICHNUNG
9209130	FIST-GCOG-CA-10 Kabelabfangung
9209135	FACC-UCT-01 Zentralelementabfangung
9209105	FIST-SOSA2-2SE-A Spleißkassetten
9209110	FIST-SOSA2-4SE-A Spleißkassetten

ANWENDUNG

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

Es können 6 Kabel von 9 – 25 mm Durchmesser eingeführt werden.

Ausgestattet mit einem einzigartigen Gel-Abdichtsystem ermöglicht ein beliebig häufiges Öffnen und Verschließen der Muffe.

Lieferumfang

- Haube
- Kabeleinführungsrohr
- Gel-Dichtkörper
- UMS-Profi I
- Erdungsschraube
- FAS-Platte
- Verschlussbügel
- O-Ring
- 2 x Kabelabfangungen
- 4 x Füllstopfen
- 2 x Zugabfangungen
- 2 x Kassettenspreitzer
- Trockenmittel
- 2 x Deckel für Spleißkassetten
- 4 x Verstärkungsplättchen (Kabelabfangplatte)
- Montageanleitung

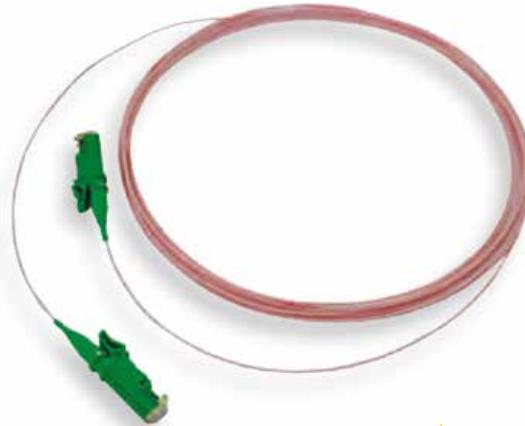
FIST-GCOG2	DC6		DD6		DE6		DF6	
Art.Nr	9201005		9201010		9201015		9201020	
Länge	56,8 cm		64,5 cm		75,3 cm		82 cm	
Ø	24,7 cm		24,7 cm		24,7 cm		24,7 cm	
UMS	2 x 20		2 x 36		2 x 52		2 x 60	
Spleißkapazität	Fasern	SOSA	Fasern	SOSA	Fasern	SOSA	Fasern	SOSA
SC-Kassetten*	80	40	144	72	208	104	240	120
SC-Kassetten**	160	40	288	72	416	104	480	120
SE-Kassetten**	240	20	432	36	624	52	720	60
5SE-Kassetten	268	24	528	44	768	64	888	74

FASER-PIGTAILS

Voll-/Kompaktader mit 0,6 oder 0,9mm

ANWENDUNG

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.



EIGENSCHAFTEN

- 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.

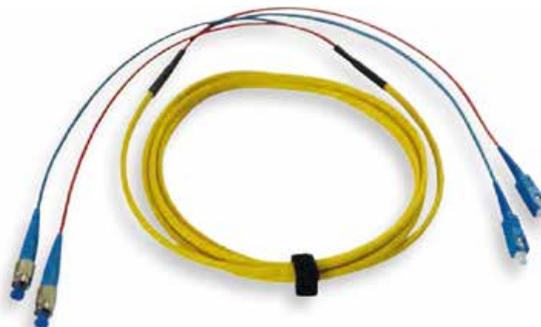
SINGLEMODE	MULTIMODE
G652D	OM1
G657A1	OM2
	OM3
	OM4

PATCHKABEL

Innenkabel 1,7-2,8mm, einseitig oder beidseitig mit Stecker konfektioniert

ANWENDUNG

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.



EIGENSCHAFTEN

- 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 Faserpigtails werden nach Kundenvorgabe gefertigt. Fasertyp, Länge, Farbe und Steckertyp sind frei wählbar.

PATCHKABEL SIMPLEX

Innenkabel mit Außendurchmesser 1,7-2,8mm.

PATCHKABEL DUPLEX

Zwei parallel liegende Simplexkabel mit Durchmesser 1,7-2,8mm

Als Figure-0 (gemeinsamer Außenmantel) oder Figure-8 (Zip-Cord) lieferbar

SINGLEMODE	MULTIMODE
G652D	OM1
G657A1	OM2
	OM3
	OM4

BREAKOUTKABEL

Ein- oder beidseitig konfektioniert / Zur Herstellung von Verbindungen zwischen Schränken über größeren 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 unsere Kunden frei wählen. Genau nach Ihren Vorgaben – geliefert auf Ring oder Trommel – zu fertigen.

- Einseitig oder beidseitig vorkonfektioniert
- Längen bis 1000m
- Mit knicksicherem Schutzrohr für die sichere Verlegung

I-V(ZN)H Mini-Breakoutkabel	I-V (ZN)HH Breakoutkabel	I-V(ZN)H(BN)2Y Breakoutkabel	I-V(ZN)H(BN)H Breakoutkabel
Metallfrei, halogenfrei, flammwidrig		Metallfrei, leichter Nagetierschutz	Metallfrei, leichter Nagetierschutz, halogenfrei, flammwidrig
Für FTTH und Datencenteranwendungen			
Für die Verlegung auf Kabeltrassen oder Kabelkanälen im Innenbereich		Für die Verlegung auf Kabeltrassen oder Kabelkanälen im Innen- und Außenbereich	Für die Verlegung auf Kabeltrassen oder Kabelkanälen und Rohren im Innenbereich
Bis zu 24 Kompakt-/Volladern	Bis zu 24 Simplex-Einzelkabel verseilt		

Mantelfarbe: gelb (E9), orange (G50, G62,5), türkis (G50 OM3)

AUSWAHL VORKONFEKTIONIERTER STECKER

- FC/PC, FC/APC



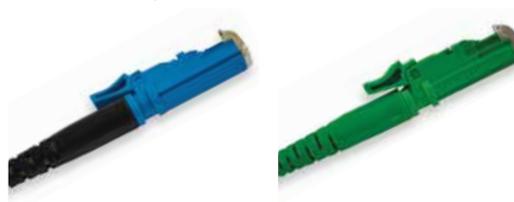
- SC/PC, SC/APC



- LC/PC, LC/APC



- E2000/PC, E2000 APC



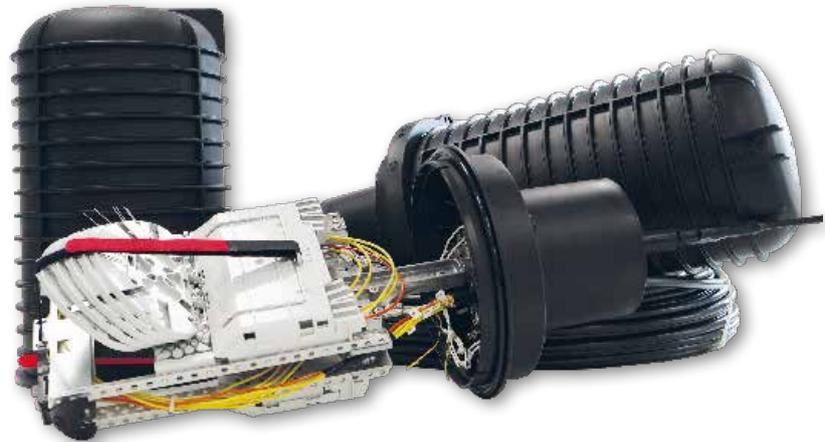
Weitere Arten auf Anfrage erhältlich (z. B. ST/PC, FSMA, MTRJ, DIN,...).

GLASFASERKABEL-REPARATURSET / HAVARIEMUFFE

Glasfaserkabel, beidseitig vorkonfektioniert mit Gelmuffen FIST-GCOG2

ANWENDUNG

Universell einsetzbar zur schnellen, dauerhaften und sicheren Reparatur von Glasfaserkabeln.



EIGENSCHAFTEN

- Verlegbar in Rohren und Trögen
- UV beständig
- Längswasserdicht
- Verlegetemperatur bis -5°C
- Größe ca. 50x80cm
- IP 68

VORTEILE

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

Prüfung

Kabel nach DB LH 416.0505

Haubenmuffe FIST-GCOG nach Freigabe der DB.

Lieferumfang

- Kabel ca. 50m (konfektioniert)
- Haubenmuffe FIST-GCOG2
- SE Spleißkassetten
- Crimpspleiß
- inkl. Kleinmaterial

ARTIKEL-NR.	ARTIKEL-BEZEICHNUNG	LÄNGE
9299777-1	Glasfaserkabel-Reparaturset 1x12 E9/125	ca. 50m Kabel
9299777-2	Glasfaserkabel-Reparaturset 4x12 E9/125	ca. 50m Kabel
9299777-3	Glasfaserkabel-Reparaturset 5x12 E9/125	ca. 50m Kabel
9299777-4	Glasfaserkabel-Reparaturset 8x12 E9/125	ca. 50m Kabel
9299777-5	Glasfaserkabel-Reparaturset 12x12 E9/125	ca. 50m Kabel

HINWEIS

Bei Bedarf kann das „Glasfaserkabelreparaturset“ jederzeit wieder durch die Bayerische Kabelwerke AG in den Originalzustand aufbereitet werden. Hierfür werden alle fehlenden und beschädigten Komponenten ersetzt und jede Faser, einzeln auf Einsatztauglichkeit geprüft. **Sprechen Sie uns bitte gerne darauf an.**



Baykaplus

Energietechnik

SCHRUMPFVERBINDUNGSMUFFEN FÜR UNGESCHIRMTE KUNSTSTOFFKABEL

Verbindungs-muffen mit Abreißkopf-Schraubverbinder bis 0,6/1 kV

ANWENDUNG

Universell einsetzbar zum Verbinden von ungeschirmten Kunststoffkabeln (z.B. N(A)YY, N(A)2XY, N2XH), geeignet für Al- und Cu-Leiter.

Einsatzbereich: Innenraum, Freiluft, Erdreich, Wasser, Installationskanäle und -rohre.



Prüfungen

Systemgeprüft nach CENELEC EN50393

Entsprechen der TE Spezifikation PPS3013 und erfüllen damit die Anforderungen aller wesentlichen nationalen und internationalen Vorschriften.

Lieferumfang

- wärmeschrumpfende Innenmuffen (je nach Aderanzahl)
- Außenmuffe (Innenseite mit Heißschmelzkleberbeschichtet)
- Schmirgelpapier
- Reinigungstuch
- Schraubverbinder mit Abreißkopf
- Montageanleitung

EIGENSCHAFTEN

- UV-beständig und halogenfrei
- Resistent gegenüber Umwelt- und chemischen Einflüssen, wie z. B. Alkalien im Erdreich
- Großer Anwendungsbereich für 3- bis 5-adrige Kabel oder Leitungen, ohne Bewehrung, mit Isolierungen aus PVC, PE, VPE und EPR

VORTEILE

- Wärmeschrumpfende, vernetzte Polyolefin-Schläuche, innenseitig mit Heißschmelzkleber beschichtet
- Kombination aus hohen elektrischen Isolationswerten und guter mechanischer Festigkeit
- Großer Anwendungsbereich durch Einsatz mechanischer Schraubverbinder mit Abreißkopfschrauben
- Montage mit handelsüblichem Propangasbrenner
- Unbegrenzt lagerfähig
- Inkl. Abreißkopf-Schraubverbinder

ARTIKEL-NR.*	ARTIKEL-BEZ.	KABELQUERSCHNITT in mm ²
9210005	LJSM-4X4-16	4 x 4-16
9210010	LJSM-4X16-50	4 x 16-50
9210015	LJSM-4X35-95	4 x 35-95
9210020	LJSM-4X35-150	4 x 35-150
9210025	LJSM-4X95-240	4 x 95-240
9210035	LJSM-5X1.5-6	5 x 1.5-6
9210030	LJSM-5X4-16	5 x 4-16
9210040	LJSM-5X16-35	5 x 16-35

*Alle Muffentypen können bei Bedarf auch ohne Verbinder, bzw. inkl. Verbinder mit Trennsteg geliefert werden
Sprechen Sie uns gerne an: Tel. (0)9171 / 806-283 oder kabelgarnituren@bayka.de

SCHRUMPFVERBINDUNGSMUFFEN FÜR GESCHIRMTE KUNSTSTOFFKABEL/CEANDERKABEL

Verbindungs-muffen für Pressverbinder bis 0,6/1 kV



EIGENSCHAFTEN

- UV-beständig und halogenfrei
- Resistent gegenüber Umwelt- und chemischen Einflüssen, wie z. B. Alkalien im Erdreich
- Großer Anwendungsbereich für 3- bis 5-adrige Kabel oder Leitungen, ohne Bewehrung, mit Isolierungen aus PVC, PE, VPE und EPR

VORTEILE

- Wärmeschrumpfende, vernetzte Polyolefin-Schläuche, innenseitig mit Heißschmelzkleber beschichtet
- Kombination aus hohen elektrischen Isolationswerten und guter mechanischer Festigkeit
- Großer Anwendungsbereich durch Einsatz mechanischer Schraubverbinder mit Abreißkopfschrauben
- Montage mit handelsüblichem Propangasbrenner
- Unbegrenzt lagerfähig

ANWENDUNG

Universell einsetzbar zum Verbinden von geschirmten Kunststoffkabeln(z.B. N(A)YCWY), geeignet für Al- und Cu-Leiter.

Einsatzbereich: Innenraum, Freiluft, Erdreich, Wasser, Installationskanäle und -rohre.

Prüfungen

Systemgeprüft nach GENELEC EN50393

Entsprechen der TE Spezifikation PPS3013 und erfüllen damit die Anforderungen aller wesentlichen nationalen und internationalen Vorschriften.

Lieferumfang

- wärmeschrumpfende Innenmuffen (je nach Aderanzahl)
- Außenmuffe (Innenseite mit Heißschmelzkleberbeschichtet)
- Schmirgelpapier
- Reinigungstuch
- Montageanleitung

ARTIKEL-NR.*	ARTIKEL-BEZ.	KABELQUERSCHNITT in mm ²	VERBINDER-TYP
9210060	UAGA-4 x 16/16-35/16	4 x 16/16-35/16	ohne Verbinder
9210061	UAGA-4 x 50/25-95/50	4 x 50/25-95/50	ohne Verbinder
9210062	UAGA-4 x 95/50-240/120	4 x 95/50-240/120	ohne Verbinder

*Alle Muffentypen können bei Bedarf auch mit Verbinder geliefert werden
Sprechen Sie uns gerne an: Tel. (0)9171 / 806-283 oder kabelgarnituren@bayka.de

GIEßHARZABZWEIGMUFFEN

Gießharzabzweigmuffen für ungeschirmte Kunststoffkabel bis 0,6/1 kV

ANWENDUNG

Universell einsetzbar zum Abzweigen von ungeschirmten Kunststoffkabeln und -leitungen (z. B. N(A)YY, NYM).

Einsetzbereich: Innenraum, Freiluft, Erdreich und Wasser.



Prüfungen

**Systemgeprüft nach
GENELEC EN50393**

Lieferumfang

- Muffengehäuse mit Schaumstoffdichtung
- Wahlweise mit Vergussmasse und Klemmstein
- Montageanleitung

EIGENSCHAFTEN

- Muffengehäuse: Polycarbonat, schlagfest, transparent
- Mit oder ohne Klemmstein lieferbar
- Labyrinthgehäusedichtung mit Schnappverschluss
- Längswasserdicht

VORTEILE

- Schnelle und einfache Montage
- Schaumstoffdichtung passt sich formgenau an den Kabeldurchmesser an
- Muffengehäuse, Gießharz und Verbinder sind aufeinander abgestimmt und systemgeprüft

ARTIKEL-NR.	ARTIKEL-BEZ.	FÜLL-VOLUMEN in L	KABELQUERSCHNITT in mm ²		VERGUSSMASSE
			Durchgang	Abzweig	
9210222	BAV-2U-GD-KK2/4	0,8	4 x 10-25	4 x 6-25	GUROFLEX
9210223	BAV-2U-43BD-KK2/4	0,8	4 x 10-25	4 x 6-25	RAPID 4300
9210228	BAV-2U-GD-5MC25U/I	0,8	5 x 1,5-25	5 x 1,5-25	GUROFLEX
9210227	BAV-2U-43BD-5MC25U/I	0,8	5 x 1,5-25	5 x 1,5-25	RAPID 4300
9210250*	MM-5-GD170	1,7	4 x 35-150	4 x 10-70	GUROFLEX
9210251*	MM-5-43BD170	1,7	4 x 35-150	4 x 10-70	RAPID 4300
9210254*	MM-7-GD490	4,9	4 x 95-240 4 x 95-185 4 x 95-150	4 x 6-70 4 x 6-120 4 x 10-150	GUROFLEX
9210255*	MM-7-43BD490	4,9	4 x 95-240 4 x 95-185 4 x 95-150	4 x 6-70 4 x 6-120 4 x 10-150	RAPID 4300

*Alle Muffentypen können bei Bedarf auch mit Klemmring geliefert werden
Sprechen Sie uns gerne an: Tel. (0)9171 / 806-283 oder kabelgarnituren@bayka.de

GIEßHARZABZWEIGMUFFEN

Gießharzabzweigmuffen für geschirmte Kunststoffkabel bis 0,6/1 kV



EIGENSCHAFTEN

- Muffengehäuse: Polypropylen, schlagfest
- Mit und ohne Verbinder lieferbar
- Labyrinthgehäusedichtung mit Schnappverschluss
- Handelsübliche Kabelabzweigmuffen verwendbar
- Längswasserdicht

VORTEILE

- Schnelle und einfache Montage
- Schaumstoffdichtung passt sich formgenau an den Kabeldurchmesser an

ANWENDUNG

Universell einsetzbar zum Abzweigen von geschirmten Kunststoffkabeln und -leitungen (z. B. NY-CWY).

Einsatzbereich: Innenraum, Freiluft, Erdreich und Wasser

Prüfungen

**Systemgeprüft nach
GENELEC EN50393**

Lieferumfang

- Muffengehäuse mit Schaumstoffdichtung
- Wahlweise mit Vergussmasse und Klemmstein
- Montageanleitung

ARTIKEL-NR.*	ARTIKEL-BEZ.	KABELQUERSCHNITT in mm ²		VERGUSSMASSE
		Durchgang	Abzweig	
9210260	MM-C7-3C620	3 x 95/50-240/120	4 x 6-70	6,2 RAPID 3010
		4 x 95/50-150/70	4 x 35/16-120/70	
		3 x 35/35-150/150	4 x 10-150	
9210256	MM-C7-GC620	3 x 95/50-240/120	4 x 6-70	6,2 GUROFLEX-N
		4 x 95/50-150/70	4 x 35/16-120/70	
		3x35/35-150/150	4 x 10-150	

*Alle Muffentypen können bei Bedarf auch mit Klemmring geliefert werden
Sprechen Sie uns gerne an: Tel. (0)9171 / 806-283 oder kabelgarnituren@bayka.de

VERBINDUNGS- UND ANSCHLUSSKOMPONENTEN BAHNERDUNG

für Erdungsleitung (N)AYY / (N)A(St)YY / (N)A(St)2XH nach Bayka-Werksnorm BayEnergy®



Kabelschuh



Verbinder



Abzweigklemme

NORMEN UND STANDARDS**3 Ebs 15.03.17-3**

Erdungsverbinder (Aluminiumleiter)

3 Ebs 15.01.46 Bl.2

Bahnerdung auf Bahnsteigen, Ausführung von Sammelerdungsleitungen mit Al-Kabel

3 Ebs 15.03.22

Kabelschuhe für Aluminium-Erdungsverbinder, Verwendung nach Ebs 15.03.17-3

3 Ebs 15.03.38

Verbinder für Aluminium-Erdungsverbinder

4 Ebs 15.03.26

C-Klemme für Al-Erdungsleitungen

TM 2011-134 I.NVT 4 zu RIL 954.02

Ausführung von Bahnerdungsleitungen und Rückleitungsanschlussleitern

VERWENDUNG

Für BayEnergy® Aluminium-Bahnerdungsleitungen sind Anschluss- und Verbindungskomponenten mit EBA-Zulassung und DB Freigabe verfügbar, die Eindringen von Feuchtigkeit und damit verbundene Korrosion verhindern.

Für den direkten Anschluss an die Schiene stehen Glockenkabelschuhe und für den Anschluss an Oberleitungsmaste u. ä. Kabelschuhe mit unterschiedlichen Bohrungen zur Verfügung.

Zur Verbindung der Aluminium-Bahnerdungsleitungen untereinander, mit Kupferkabeln, Stahldrähten oder -seilen gibt es angepasste Aluminium-Verbinder.

ARTIKEL-NR.	ARTIKEL-BEZEICHNUNG	Für (N)A(St)YY-0 (N)A(St)2XH-0 75 RM	Für (N)A(St)YY-0 (N)A(St)2XH-0 100 und 110 RM
9220402	Glockenkabelsch. AA75.20-M16-ST	x	
9220404	Glockenkabelsch. AA75.20-M12-ST	x	
9220406	Aluminiumkabelsch. AA75- M16-ST	x	
9220408	Aluminiumkabelsch. AA75- M12-ST	x	
9220410	Glockenk. ASED110.22- M16-ST		x
9220412	Glockenk. ASED110.22- M12-ST		x
9220414	Aluminiumk. AA120- M16-ST		x
9220416	Aluminiumk. AA120- M12-ST		x
9835101	Verbinder LAD75	x	
9835100	Verbinder LAD75.20	x	
9835200	Verbinder LAD110.22		x
9835102	Verbinder MTMA95-50-GC-D	x	
9835202	Verbinder MTMA120		x
9835201	Verbinder MTMA120-70-GC		x
9835203	Verbinder MTMA150-120-GC		x

PRESSKABELSCHUHE 16-630MM², DIN 46235

Cu gemäß DIN EN 13600, galvanisch verzinkt, auf Anfrage in Ausführung blank

**ANWENDUNG**

Für Innenraum- und Freiluftanwendungen geeignet. Galvanisch verzinkt, zum Schutz gegen Korrosion. Mit Pressmarkierung für richtiges Verpressen. Kennziffer zur eindeutigen Werkzeugzuordnung.

ARTIKEL-NR.	QUERSCHNITT in mm ²	BOHRUNG M	BREITE in mm	LÄNGE in mm	VPE (St.)
9220465	16	8	13	37	100
9220466		10	16,5	37	100
9220467		12	19	40	100
9220468	25	8	17	39	100
9220469		10	17	40,5	100
9220470		12	18	40,5	100
9220471	35	8	18	42	100
9220472		10	20	42,5	100
9220473		12	21	44	100
9220474	50	10	22	52	100
9220475		12	23	52	100
9220476		16	28	55,5	100
9220477	70	10	24	56	50
9220478		12	24	56,5	50
9220479		16	29	57	50
9220480	95	10	28	65,5	50
9220481		12	28	65,5	50
9220482		16	30	65,5	50
9220483	120	10	31	70	50
9220484		12	31	70,5	50
9220485		16	31,5	70	50
9220486	150	10	34	79	25
9220487		12	34	78,5	25
9220488		16	34	78	25
9220489	185	10	37	83	25
9220490		12	37	82,5	25
9220491		16	37	82	25
9220492	240	12	42,5	92	20
9220493		16	42,5	92	20
9220494	300	16	48,5	100	10
9220495		20	48,5	100	10
9220496	400	16	55	117	5
9220497		20	55	117	5

PRESSVERBINDER NACH DIN 46267 T.1

Cu gemäß DIN EN 13600, galvanisch verzinkt, auf Anfrage in Ausführung blank

ANWENDUNG

Für Innenraum- und Freiluftanwendungen geeignet. Galvanisch verzinkt, zum Schutz gegen Korrosion. Mit Pressmarkierung für richtiges Verpressen. Kennziffer zur eindeutigen Werkzeugzuordnung.



ARTIKEL-NR.	QUERSCHNITT in mm ²	INNENMAß in mm	LÄNGE in mm	VPE (St.)
9220550	6	3,7	30	100
9220551	10	4,4	30	100
9220552	16	5,5	50	100
9220553	25	7	50	100
9220554	35	8,2	50	100
9220555	50	9,8	56	50
9220556	70	11,3	56	50
9220557	95	13,5	70	50
9220558	120	15,5	70	25
9220559	150	17	80	25
9220560	185	19	85	25
9220561	240	21,5	90	15
9220562	300	24,5	100	10
9220563	400	27,5	150	5
9220564	500	31	160	5
9220565	625	34,5	160	5

AL-PRESSKABELSCHUH 16-240MM², DIN 46329

Rohrabmessungen nach DIN 46329, Werkstoff: Al 99,5

ANWENDUNG

Für Innenraum- und Freiluftanwendungen geeignet.

rm = Rundkabel mehrdrähtig

sm = Sektorkabel mehrdrähtig

se = Sektorkabel eindrätig

*Sektorförmige Leiter müssen vorgerundet werden.



ARTIKEL-NR.	QUERSCHNITT in mm ²		BOHRUNG M	BREITE in mm	LÄNGE in mm	VPE (St.)
	rm/sm	se				
9220599	16	25	6	18	50	100
9220600			8	18	50	100
9220603			10	18	53	100
9220604	25	35	8	19	57	100
9220605			10	19	60	100
9220606	35	50	8	22	68	100
9220607			10	24	68	100
9220608			12	24	68	100
9220609	50	70	8	23	69	100
9220610			10	23	72	100
9220611			12	23	72	100
9220612	70	95	10	28	82	100
9220614			12	28	82	50
9220615	95	120	10	34	90	50
9220617			12	34	90	50
9220618			16	34	93	50
9220616	120	150	10	33	91	50
9220619			12	33	91	50
9220620			16	33	94	50
9220621	150	185	10	37	99	50
9220622			12	37	99	50
9220623			16	37	102	50
9220626	185	240	12	41	99	50
9220627			16	41	102	50
9220628			20	43	107	50
9220630	240	300	12	45	111	50
9220631			16	47	114	50
9220632			20	47	119	50

Al-Pressverbinder nach DIN 46267 T.2

Für Aluminium-Seile nach DIN EN 50182, Werkstoff: Al 99,5

**ANWENDUNG**

Für Innenraum- und Freiluftanwendungen geeignet.

rm = Rundkabel mehrdrähtig
 sm = Sektorkabel mehrdrähtig
 se = Sektorkabel eindrätig

*Sektorförmige Leiter müssen vorgerundet werden.

ARTIKEL-NR.	QUERSCHNITT in mm ²		Innenmaß in mm	LÄNGE in mm	VPE (St.)
	rm/sm	re/se			
9299816	16	25	5,8	55	30
9299817	25	35	6,8	70	25
9299818	35	50	8	85	25
9299819	50	70	9,8	85	20
9299820	70	95	11,2	105	20
9299821	95	120	13,2	105	15
9299822	120	150	14,7	105	15
9299823	150	185	16,5	125	10
9299824	185	240	18,3	125	10
9299825	240	300	21	145	5

Weitere Angaben:

„Alle Verbinder sind mit einem speziellen Kontaktfett gefüllt, das bei der Verpressung die Oxydationsschicht im Pressbereich zerstört und somit eine optimale Verpressung garantiert. Das Kabelschuhende ist für Transport und Lagerung mit einer Kappe verschlossen.“

SCHRAUBKABELSCHUHE 0,6/1 kV

Mit Sektorkanal und Abreißkopfschrauben



ANWENDUNG

Zum Anschluss von Kupfer- und Aluminiumleitern im Niederspannungsbereich.

Werkstoff: Alu-Legierung, galvanisch verzinkt

ARTIKEL-NR.	Querschnitt bei AL nach EN 60228	Querschnitt bei Cu nach EN 60228	Bohrung
9220510	16-95 RM/RE bzw. 35-95 SM/SE	16-95 RM bzw. 35-95 SM bzw. 16-35 RE	M10
9220511	16-95 RM/RE bzw. 35-95 SM/SE	16-95 RM bzw. 35-95 SM bzw. 16-35 RE	M12
9220512	35-150 RM/SM bzw. 50-150 RE/SE	35-150 RM/SM bzw. 35 RE	M12
9220513	35-150 RM/SM bzw. 50-150 RE/SE	35-150 RM/SM bzw. 35 RE	M16
9220514	50-240 RM/SM/RE/SE	50-240 RM/SM	M12
9220515	50-240 RM/SM/RE/SE	50-240 RM/SM	M16
9220516	150-300 RM/SM/RE/SE	150-240 RM/SM	M12
9220517	150-300 RM/SM/RE/SE	150-240 RM/SM	M16

Schraubverbinder 0,6/1 kV

Mit Sektorkanal, Madenschrauben bzw. Abreißkopfschrauben



ANWENDUNG

Zur Herstellung einer Verbindung von querschnittsgleichen, als auch querschnittsübergreifenden Leiterverbindungen, unabhängig von Leitermaterial, Leiterform und Leiteraufbau.

Werkstoff: Alu-Legierung, galvanisch verzinkt

ARTIKEL-NR.	Querschnitt bei AL nach EN 60228	Querschnitt bei Cu nach EN 60228	Länge in mm
9220500	10-16 RM/RE	1,0-16 RM/RE	30
9220501	10-35 RM/RE bzw. 35 SM/SE	10-35 RM/RE bzw. 35 SM	36
9220502	16-95 RM/RE bzw. 35-95 SM/SE	16-95 RM bzw. 35-95 SM bzw. 16-35 RE	55
9220503	35-150 RM/SM bzw. 50-150 RE/SE	35-150 RM SM bzw. 35 RE	70
9220504	120-240 RM/SM/RE/SE	120-240 RM/SM	120
9220505	150-300 RM/SM/RE/SE	150-240 RM/SM	128

* Für die Anwendung mit flexiblen Kupferleitern Klasse 5 sind spezielle Einsatzschrauben zu verwenden.

ENDVERSCHLÜSSE FÜR GESCHIRMTE EINLEITER – KUNSTSTOFFKABEL 6/10 KV BIS 20,8/36 KV

Inkl. Schraubkabelschuh

EIGENSCHAFTEN

- Aufschiebetechnik aus Silikonkautschuk
- Witterungsbeständiges Dichtmittel dient zur hermetischen Abdichtung
- Der Isolierkörper weist einen relativ geringen Wert d. Shore-A-Härte auf
- für die Befestigung der Kabel stehen spezielle Kabelschellen zur Verfügung

Beim Einsatz auf Dreileiterkabel ist eine Aufteilung erforderlich!

VORTEILE

- Montageerfolg ohne Wärmeeinwirkung
- Schnelle, einfache und saubere Montage
- Hervorragende Anpassung an unterschiedliche Kabeldurchmesser

ANWENDUNG

Geeignet für den Einsatz an kunststoffisolierten, geschirmten Mittelspannungskabeln.

Für Kabeln mit PVC und PE-Außenmantel, wie z. B. N(A)YSY, N(A)2YSY, N(A)2XSY, N(A)2XS(F)2Y

Prüfungen

Übertreffen die Anforderungen der DIN VDE 0278-629-1

Lieferumfang

Kabelschuh, Abdichtschauch, Isolierkörper inkl. Feldsteuerelement, Bügelschelle, Abdichtband



ARTIKEL-NR.*	ARTIKEL-BEZ.	SPANNUNGS EBENE	ARTIKEL-NR.*	ARTIKEL-BEZ.	SPANNUNGS EBENE
9230001	Innenraum-Endverschluss 35-95mm ²	10 kV	9230016	Freiluft-Endverschluss 35-70mm ²	10 kV
9230002	Innenraum-Endverschluss 70-150mm ²	10 kV	9230017	Freiluft-Endverschluss 95-150mm ²	10 kV
9230003	Innenraum-Endverschluss 150-240mm ²	10 kV	9230018	Freiluft-Endverschluss 185-300mm ²	10 kV
9230004	Innenraum-Endverschluss 185-300mm ²	10 kV	9230020	Freiluft-Endverschluss 25-70mm ²	20 kV
9230006	Innenraum-Endverschluss 25-70mm ²	20 kV	9230021	Freiluft-Endverschluss 95-240mm ²	20 kV
9230007	Innenraum-Endverschluss 95-240mm ²	20 kV	9230022	Freiluft-Endverschluss 300-400mm ²	20 kV
9230008	Innenraum-Endverschluss 300-400mm ²	20 kV	9230024	Freiluft-Endverschluss 35-50mm ²	30 kV
9230010	Innenraum-Endverschluss 35-50mm ²	30 kV	9230024	Freiluft-Endverschluss 70-95mm ²	30 kV
9230011	Innenraum-Endverschluss 70-95mm ²	30 kV	9230025	Freiluft-Endverschluss 120-150mm ²	30 kV
9230012	Innenraum-Endverschluss 120-150mm ²	30 kV	9230026	Freiluft-Endverschluss 185-240mm ²	30 kV
9230013	Innenraum-Endverschluss 185-240mm ²	30 kV	9230027	Freiluft-Endverschluss 300-400mm ²	30 kV
9230014	Innenraum-Endverschluss 300-400mm ²	30 kV			

*Bei Bedarf können alle Garnituren auch ohne Kabelschuh geliefert werden.

VERBINDUNGSMUFFEN FÜR GESCHIRMTE EINLEITER-KUNSTSTOFFKABEL 6/10KV BIS 20,8/36 KV

Inkl. Schraubverbinder



ANWENDUNG

Verbindungs-muffe in Kaltschrumpftechnik, Zur Verbindung zweier Kunststoffkabel. Die Mehrbereichsfähigkeit erlaubt den Einsatz von bis zu sechs Querschnitten mit einer Isolierkörpergröße.

EIGENSCHAFTEN

- Aufschiebetechnik aus Silikonkautschuk
- Abreißschrauben mit definiertem Drehmoment
- Großer Anwendungsbereich durch querschnittsübergreifende Dichtkörper

VORTEILE

- Sicher Montage durch Abreißschrauben mit Drehmoment
- Schnelle, einfache und saubere Montage
- Geringe Baulänge auch bei größeren Querschnitten

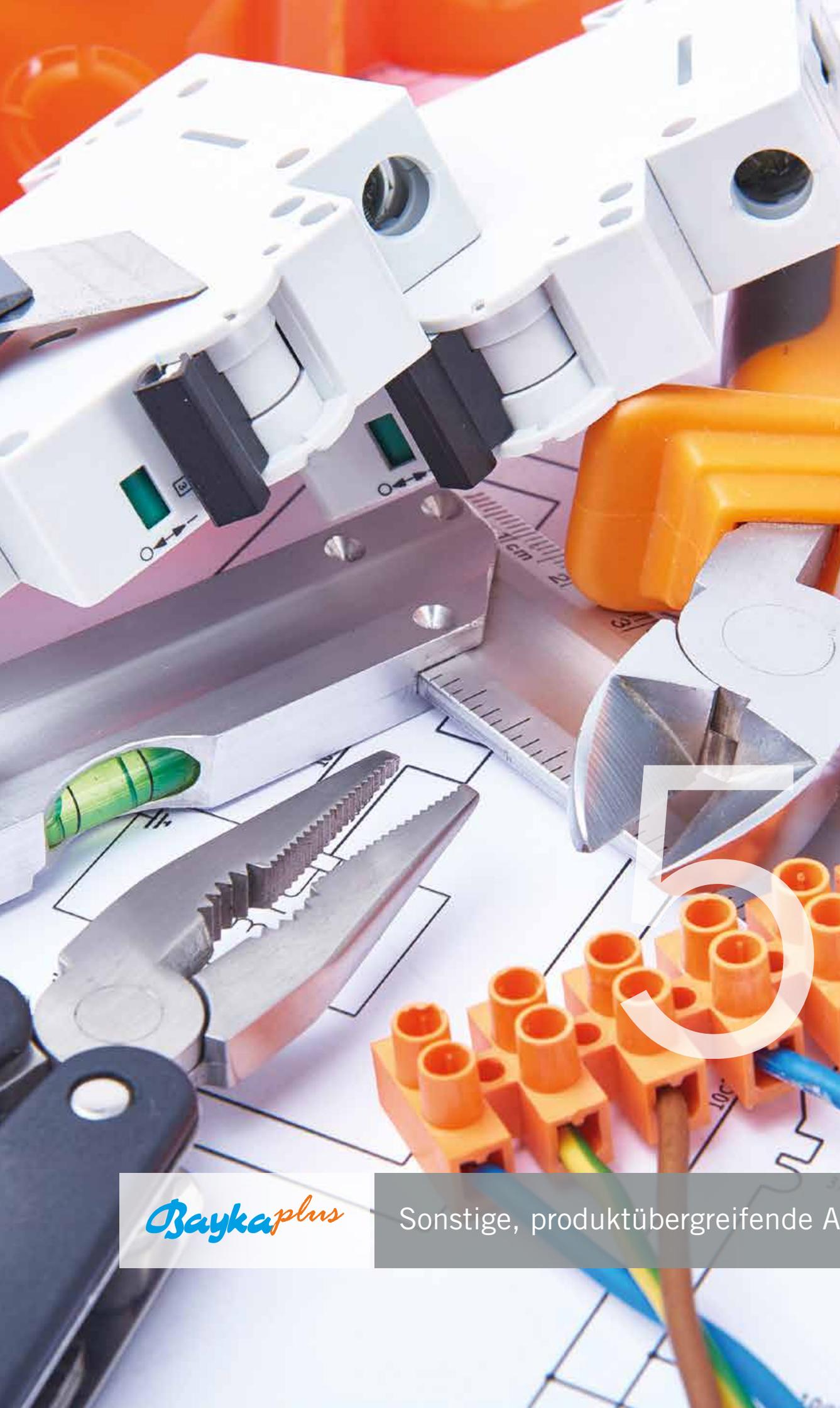
Prüfungen

DIN VDE 0278-629-1 und GENELEC HD 629.1

Lieferumfang

Isolierkörper aus Silikonkautschuk mit integrierter Feldsteuerung, Schirmlitzengeflecht und äußerer Schutz aus Silikonkautschuk

ARTIKEL-NR.	ARTIKEL-BEZ.	SPANNUNGS EBENE	Ø über Isolierung in mm
9230030	Verbindungs-muffe 1x50-95	10kV	16,3-20,3
9230031	Verbindungs-muffe 1x95-240	10kV	20,3-24,8
9230032	Verbindungs-muffe 1x240-400	10kV	24,8-32,2
9230033	Verbindungs-muffe 1x25-95	20kV	16,0-25,0
9230034	Verbindungs-muffe 1x95-240	20kV	20,5-32,0
9230036	Verbindungs-muffe 1x240-400	20kV	29,0-42,0
9230037	Verbindungs-muffe 1x25-95	30kV	20,5-32,0
9230038	Verbindungs-muffe 1x120-240	30kV	29,0-37,2
9230039	Verbindungs-muffe 1x240-400	30kV	32,5-42



Baykaplus

Sonstige, produktübergreifende Artikel

WARMSCHRUMPFENDE ENDKAPPEN

Warmschrumpfende Endkappen mit Klebeschicht bis 0,6/1kV

ANWENDUNG

Zum Verschließen von Kabelenden bei Transport, Lagerung und Verlegung.

Kompatibel mit allen gängigen Mantelmaterialien, z. B. PVC, PE, XLPE, Gummi,...



Prüfungen

Nach baykaspezifischer Prüfnorm.

Lieferumfang

Endkappe mit Klebeschichtung

EIGENSCHAFTEN

- Wasserdicht durch Schmelzklebebeschichtung
- Hohe mechanische Festigkeit
- Hohes Schrumpfvermögen
- UV-beständig
- Betriebstemperatur +110 °C bis -40 °C
- Schrumpfverhältnis 3:1
- Schrumpftemperatur ab +120 °C

VORTEILE

- Einfache Handhabung
- Hoher Schrumpfbereich
- Montage mit handelsüblichem Propangasbrenner
- Unbegrenzt lagerfähig

ARTIKEL-NR.*	ARTIKEL-BEZEICHNUNG	ANWENDUNGSBE-REICH in mm	LÄNGE in mm
9270001	Bayka-EM-12/4	5-8	40
9270002	Bayka-EM-20/7,5	10-16	55
9270003	Bayka-EM-30/11	13-26	75
9270004	Bayka-EM-40/15	17-35	90
9270005	Bayka-EM-55/25	30-47	125
9270006	Bayka-EM-75/35	42-68	140
9270007	Bayka-EM-100/45	55-90	160
9270008	Bayka-EM-130/60	75-120	160

*Abweichende Längen auf Anfrage erhältlich. Sprechen Sie uns gerne an: Tel. (0)9171 / 806-283 oder kabelgarnituren@bayka.de

WARMSCHRUMPFENDE ENDKAPPEN MIT VENTIL

Warmschrumpfende Endkappen mit Klebeschicht und Ventil bis 0,6/1kV



EIGENSCHAFTEN

- Wasserdicht durch Schmelzklebebeschichtung
- Hohe mechanische Festigkeit
- Hohes Schrumpfvermögen
- UV-beständig
- Betriebstemperatur +110 °C bis -40 °C
- Schrumpfverhältnis 3:1
- Schrumpftemperatur ab +120 °C

VORTEILE

- Einfache Handhabung
- Hoher Schrumpfbereich
- Montage mit handelsüblichem Propangasbrenner
- Unbegrenzt lagerfähig

ANWENDUNG

Zum Verschließen von Kabelenden bei Transport, Lagerung und Verlegung, für druckbeaufschlagte Telekommunikationskabel.

Kompatibel mit allen gängigen Mantelmaterialien, z. B. PVC, PE, XLPE, Gummi,...

Prüfungen

Nach baykaspezifischer Prüfnorm.

Lieferumfang

Endkappe mit Klebebeschichtung und Ventil

ARTIKEL-NR.*	ARTIKEL-BEZ.	ANWENDUNGSBEREICH in mm	LÄNGE in mm
9270010	Bayka-EMV-20/7,5	10-16	55mm
9270011	Bayka-EMV-30/11	13-26	75mm
9270012	Bayka-EMV-40/15	17-35	90mm
9270013	Bayka-EMV-55/25	30-47	125mm
9270014	Bayka-EMV-75/35	42-68	140mm
9270015	Bayka-EMV-100/45	55-90	160mm
9270016	Bayka-EMV-130/60	75-120	160mm

*Abweichende Längen auf Anfrage erhältlich.

Sprechen Sie uns gerne an: Tel. (0)9171 / 806-283 oder kabelgarnituren@bayka.de

WARMSCHRUMPFENDE ENDKAPPEN SPANNUNGSFEST

Warmschrumpfende, spannungsfeste Endkappe bis 0,6/1kV

ANWENDUNG

Zum spannungsfesten Abschluss von Niederspannungskabeln, z. B. N(A)YY, N(A)2YY, N(A)Y2Y,...

Kompatibel mit allen gängigen Mantelmaterialien, z. B. PVC, PE, XLPE, Gummi,...



Prüfungen

Nach baykaspezifischer Prüfnorm.

Lieferumfang

Endkappen zur Aderisolierung, sowie Endkappe zur Gesamtisolierung.

EIGENSCHAFTEN

- Wasserdicht durch Schmelzklebebeschichtung
- Hohe mechanische Festigkeit
- Hohes Schrumpfvermögen
- UV-beständig
- Betriebstemperatur +110 °C bis -40 °C
- Schrumpfverhältnis 3:1
- Schrumpftemperatur ab +120 °C

VORTEILE

- Einfache Handhabung
- Hoher Schrumpfbereich
- Montage mit handelsüblichem Propangasbrenner
- Unbegrenzt lagerfähig

ARTIKEL-NR.*	ARTIKEL-BEZEICHNUNG	ANWENDUNGSBEREICH	LÄNGE GESAMTBEREICH
9270025	Bayka-ES-4x1,5-6mm ²	4x1,5-6mm ²	75mm
9270026	Bayka-ES-4x4-35mm ²	4x4-35mm ²	120mm
9270027	Bayka-ES-4x50-150m ²	4x50-150m ²	170mm
9270028	Bayka-ES-4x150-300mm ²	4x150-300mm ²	180mm

*Abweichende Längen auf Anfrage erhältlich. Sprechen Sie uns gerne an: Tel. (0)9171 / 806-283 oder kabelgarnituren@bayka.de

WARMSCHRUMPFENDE ENDKAPPEN MIT EINZUGSSCHLAUFE

Warmschrumpfende Endkappen mit Klebeschicht Einzugsschlaufe bis 0,6/1kV



EIGENSCHAFTEN

- Wasserdicht durch Schmelzklebebeschichtung
- Hohe mechanische Festigkeit
- Hohes Schrumpfvermögen
- Mindest. Zugkraft 13N/mm²
- Betriebstemperatur +110 °C bis -40 °C
- Schrumpfverhältnis 3:1
- Schrumpftemperatur ab +120 °C

VORTEILE

- Einfache Handhabung und hoher Schrumpfbereich
- Montage mit handelsüblichem Propangasbrenner
- Hohe Verbindung zwischen Kabel und Endkappe
- Ohne Spezialwerkzeug montierbar

ANWENDUNG

Zur einfachen und sicheren Verlegung von Kabeln.

Kompatibel mit allen gängigen Mantelmaterialien, z. B. PVC, PE, XLPE, Gummi,...

Prüfungen

Nach baykaspezifischer Prüfnorm.

Lieferumfang

Endkappe mit Klebebeschichtung und Einzugsschlaufe

ARTIKEL-NR.*	ARTIKEL-BEZ.	ANWENDUNGSBEREICH	ZIEHSTÄRKE
9270020	Bayka-EME-30/11	13-27mm	1300 N
9270021	Bayka-EME-55/25	28-38mm	1400 N
9270022	Bayka-EME-75/35	38-52mm	2400 N
9270023	Bayka-EME-100/45	50-70mm	2900 N

*Abweichende Längen auf Anfrage erhältlich.

Sprechen Sie uns gerne an: Tel. (0)9171 / 806-283 oder kabelgarnituren@bayka.de

SCHRUMPFSCHLÄUCHE

Mittel- und dickwandige Schrumpfschläuche mit Klebebeschichtung bis 0,6/1 kV

ANWENDUNG

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



Prüfungen

nach ASTM D2671

Lieferumfang

Schrumpfschlauch mit Klebebeschichtung

EIGENSCHAFTEN

- UV-beständig und halogenfrei
- Wasserdicht durch Schmelzklebebeschichtung
- Hohe mechanische Festigkeit
- Hohes Schrumpfvermögen
- Betriebstemperatur +105 °C bis -55 °C
- Schrumpftemperatur ab +105 °C, Schrumpfverhältnis 3:1

ARTIKEL-NR.*	ARTIKEL-BEZEICHNUNG	ANWENDUNGSBEREICH in mm		STANDARDLÄNGE in mm
		Ø Max.	Ø Min.	
SCHRUMPFSCHLAUCH MITTELWANDIG				
9220110	Bayka-SSMW-9/3-1000	9	3	1000
9220112	Bayka-SSMW-16/5-1000	16	5	1000
9220114	Bayka-SSMW-25/8-1000	25	8	1000
9220116	Bayka-SSMW-40/12-1000	40	12	1000
9220118	Bayka-SSMW-55/16-1000	55	16	1000
9220120	Bayka-SSMW-65/19-1000	65	19	1000
9220122	Bayka-SSMW-75/22-1000	75	22	1000
9220124	Bayka-SSMW-85/25-1000	85	25	1000
9220126	Bayka-SSMW-115/34-1000	115	34	1000
9220128	Bayka-SSMW-140/42-1000	140	42	1000
SCHRUMPFSCHLAUCH DICKWANDIG				
9220150	Bayka-SSDW-9/3-1000	9	3	1000
9220152	Bayka-SSDW-16/5-1000	16	5	1000
9220154	Bayka-SSDW-33/8-1000	33	8	1000
9220156	Bayka-SSDW-40/12-1000	40	12	1000
9220158	Bayka-SSDW-55/16-1000	55	16	1000
9220160	Bayka-SSDW-65/19-1000	65	19	1000
9220162	Bayka-SSDW-75/22-1000	75	22	1000
9220164	Bayka-SSDW-85/25-1000	85	25	1000
9220166	Bayka-SSDW-115/34-1000	115	34	1000
9220168	Bayka-SSDW-160/50-1000	160	50	1000

*Abweichende Längen auf Anfrage erhältlich. Sprechen Sie uns gerne an: Tel. (0)9171 / 806-283 oder kabelgarnituren@bayka.de

KALTSCHRUMPFSCHLAUCH

für Anwendungen > 10 kV



EIGENSCHAFTEN

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

ANWENDUNG

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

Prüfungen

nach IEC 250,
ASTM D 2671, 2240 und 570

Cenelec HD 629

Lieferumfang

Kaltschrumpfschlauch mit
Haltewendel

ARTIKEL-NR.*	ARTIKEL-BEZ.	SCHRUMPFBEREICH in mm	STANDARDLÄNGE in mm
9220650	Bayka-KSS-20/6	20/6	450
9220651	Bayka-KSS-28/8	28/8	500
9220652	Bayka-KSS-32/9	32/9	490
9220653	Bayka-KSS-35/14	35/14	450
9220654	Bayka-KSS-40/16	40/16	450
9220655	Bayka-KSS-47/19	47/19	470
9220656	Bayka-KSS-53/23	53/23	500
9220657	Bayka-KSS-65/23	65/23	500
9220658	Bayka-KSS-70/28	70/28	500
9220659	Bayka-KSS-80/34	80/34	500

*Abweichende Längen auf Anfrage erhältlich.

Sprechen Sie uns gerne an: Tel. (0)9171 / 806-283 oder kabelgarnituren@bayka.de

REPARATURMANSCHETTEN

Warmschrumpfende Manschette mit Klebeschicht bis 0,6/1kV

ANWENDUNG

Universell einsetzbar zur schnellen, dauerhaften und sicheren Reparatur beschädigter Kabelaußenmäntel.

Kompatibel mit allen gängigen Mantelmaterialien, z. B. PVC, PE, XLPE, Gummi,...



Prüfungen

Nach baykaspezifischer Prüfnorm.

Lieferumfang

- Manschette mit Klebeschichtung
- metallener Verschlusschiene

EIGENSCHAFTEN

- Wasserdicht durch Schmelzklebebeschichtung
- Mit Verschlusschiene
- Längsgeteilt
- UV-beständig
- Betriebstemperatur +110 °C bis -55 °C
- Schrumpfverhältnis 3:1
- Schrumpftemperatur ab +90 °C

VORTEILE

- Einfache Handhabung
- Hoher Schrumpfbereich
- Montage mit handelsüblichem Propangasbrenner
- Unbegrenzt lagerfähig
- Hohe Beständigkeit gegen UV-Strahlen, Chemikalien, Korrosion, Pilze uvm.

ARTIKEL-NR.*	ARTIKEL-BEZEICHNUNG	ANWENDUNGSBEREICH	LÄNGE
9270030	Bayka-RM-42/8-1000	8-34mm	1 000mm
9270031	Bayka-RM-42/8-500	8-34mm	500mm
9270032	Bayka-RM-55/8-1000	42-8mm	1 000mm
9270033	Bayka-RM-55/8-500	42-8mm	500mm
9270034	Bayka-RM-76/18-1000	22-62mm	1 000mm
9270035	Bayka-RM-76/18-500	22-62mm	500mm

*Abweichende Längen auf Anfrage erhältlich. Sprechen Sie uns gerne an: Tel. (0)9171 / 806-283 oder kabelgarnituren@bayka.de
Maximal bis Schrumpfbereich 240/50 bzw. einer Länge von 1500mm lieferbar.

KLEBEREPARATURMANSCHETTE

Warmschrumpfende Manschette mit Klebeschicht bis 0,6/1kV



EIGENSCHAFTEN

- Wasserdicht durch Schmelzklebebeschichtung
- robuster mechanischer Schutz
- Längsgeteilt
- UV-beständig
- Betriebstemperatur +125 °C bis -40 °C
- Schrumpfverhältnis 3:1
- Schrumpftemperatur ab +90 °C

VORTEILE

- Einfache Handhabung
- Hoher Anwendungsbereich
- Geringe Kosten
- Manschette kann je nach Anwendung zugeschnitten werden
- Hohe Beständigkeit gegen UV-Strahlen, Chemikalien, Korrosion, Pilze uvm.

ANWENDUNG

Universell einsetzbar zur schnellen, dauerhaften und sicheren Reparatur beschädigter Kabelaußenmäntel.

Kompatibel mit allen gängigen Mantelmaterialien, z. B. PVC, PE, XLPE, Gummi,...

Prüfungen

Nach baykaspezifischer Prüfnorm.

Lieferumfang

Manschette mit Klebebeschichtung

ARTIKEL-NR.*	ARTIKEL-BEZ.	ANWENDUNGSBEREICH	Länge
9270040	Bayka-RMK-5-10	5-10mm	200mm
9270041	Bayka-RMK-8-16	8-16mm	200mm
9270042	Bayka-RMK-12-28	12-28mm	200mm
9270043	Bayka-RMK-24-55	24-55mm	200mm
9270044	Bayka-RMK-40-85	40-85mm	200mm

*Abweichende Längen auf Anfrage erhältlich.

Sprechen Sie uns gerne an: Tel. (0)9171 / 806-283 oder kabelgarnituren@bayka.de

AUFTEILKAPPEN

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

ANWENDUNG

Für Innen- und Freiluftanlagen, auf Kabeln und Leitungen im Niederspannungsbereich einsetzbar.

Prüfungen

nach IEC 216, IEC 93, ISO 62, ASTM D 2671

Lieferumfang

Aufteilkappe mit Klebeschichtung



EIGENSCHAFTEN

- UV-beständig
- Wasserdicht durch Schmelzklebebeschichtung
- Hohe mechanische Festigkeit, hohes Schrumpfvermögen
- Betriebstemperatur +110 °C bis -55 °C
- Schrumpftemperatur ab +130 °C, Schrumpfverhältnis 3:1

ARTIKEL-NR.*	ARTIKEL-BEZ.	ANWENDUNGSBEREICH JE KABEL in mm		ANWENDUNGSBEREICH JE ADER in mm	
		Ø Max.	Ø Min.	Ø Max.	Ø Min.
2-ADRIGE (FINGER)-AUFTEILKAPPE					
9220310	Bayka-AK2-22/8	22	8	10	3
9220312	Bayka-AK2-30/1	30	12	12	4
9220314	Bayka-AK2-32/10	32	10	14	4
9220316	Bayka-AK2-60/23	60	23	24	7
3-ADRIGE (FINGER)-AUFTEILKAPPE					
9220320	Bayka-AK3-38/16	38	16	15	4
9220322	Bayka-AK3-53/20	53	20	25	8
9220324	Bayka-AK3-80/30	80	30	36	13
9220326	Bayka-AK3-110/45	110	45	55	20
4-ADRIGE (FINGER)-AUFTEILKAPPE					
9220340	Bayka-AK4-40/12	40	12	14	3
9220342	Bayka-AK4-41/16	41	16	14	4
9220344	Bayka-AK4-55/15	55	15	17	4
9220346	Bayka-AK4-60/25	60	25	21	7
9220348	Bayka-AK4-70/26	70	26	25	8
9220350	Bayka-AK4-80/31	80	31	31	10
9220352	Bayka-AK4-90/42	90	42	35	13
9220354	Bayka-AK4-100/47	100	47	35	13
5-ADRIGE (FINGER)-AUFTEILKAPPE					
9220360	Bayka-AK5-50/16	50	16	15	4
9220362	Bayka-AK5-80/32	80	32	26	8
9220364	Bayka-AK5-100/33	100	33	32	8

*Abweichende Längen auf Anfrage erhältlich.

Sprechen Sie uns gerne an: Tel. (0)9171 / 806-283 oder kabelgarnituren@bayka.de

SELBSTAUFBLASENDE ROHR- BZW. KERNBOHRABDICHTUNG

Basierend auf der bekannten ABS-Airbag-Technologie



EIGENSCHAFTEN

Sie ist für Kunststoff- oder Metall, sowie für Kernbohrungen im Beton geeignet.

Das Abdichtelement bläst sich ohne Zuhilfenahme weiterer Hilfsmittel durch ziehen des Auslösebandes auf und kann auch in bereits mit Kabeln gefüllten Kanälen verwendet werden.

VORTEILE

- Die Hauseinführung unterbindet die Bewegung der im Kanal verlegten Kabel
- Verhindert das Eindringen von Schlamm, Wasser, Gas und Nagetieren
- Schnelle und einfache Installation
- Montage ohne zusätzliche Hilfsmittel

ARTIKEL-NR.	ARTIKEL-BEZ.	ROHRDURCHMESSER in mm	KABELDURCHMESSER in mm	
			max.	min.
9229616	SealingBag 32	32	22	7
9229615	SealingBag 50	50	30	7
9229614	SealingBag 63	63	45	7
9229613	SealingBag 75	75/80	50	10
9229612	SealingBag 90	90	60	13
9229611	SealingBag 110	110	85	15
9229610	SealingBag 160	160	100	18



ANWENDUNG

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 abdichtet werden.

Prüfungen

nach Bayka-Standard und gemäß GT.ER.f1.002 geprüft.

Betriebstemperatur: -50°/+60°C
Dichtheitsprüfung: 20 Zyklen über 12 h bei -15°C/30°C

Lieferumfang

Manschette mit Klebebeschichtung

Wichtig

Hausausführung ist auch in feuerfester Variante erhältlich.

THERMOPLASTISCHES ABDICHTBAND

ANWENDUNG

Zur Herstellung des Schutzwickels bei Signalkabelmuffen SVSM und Fernmeldekabelmuffen VASM-B.

Länge: ca. 1,80m

Artikel-Nr.: 9299990



SELBSTVERSCHWEISSENDES BUTYLKAUTSCHUKBAND / DICHTUNGSBAND

ANWENDUNG

Sehr schmiegsam, wasserdicht, dauerelastisch und schnell verschweißendes Dichtband zur Isolierung von freiliegenden Stellen.

Länge: 5m / Stärke: 1,0mm / Breite 38mm

Artikel-Nr.: 9299617



HEISSSCHMELZ-DICHTUNGSBAND 50CM STREIFEN

ANWENDUNG

Stark fließendes Dichtungsband mit guten elektrischen Isolations-Eigenschaften. Standard Dichtungsband für Niederspannungsanwendungen

Länge: 50cm / Breite: 3,5mm / Dicke: 1,0mm

Artikel-Nr.: 9299616



KUPFERGEWEBEBAND

ANWENDUNG

Flexibles, verzinnertes Kupfergeflecht. Geeignet zur Abschirmung, Potentialausgleich, Erdung.

Länge: 3m / 60mm x (4x0,10mm)

Artikel-Nr.: 9229698



ROLLFEDERN



ANWENDUNG

Für lötfreie Erdungsverbindungen zwischen Kabelschirm oder Bewehrung und Cu-Seilen oder Cu-Gewebeband.

ARTIKEL-NR.	DURCHMESSER in mm		BREITE in mm	INNENDURCHMESSER in mm	LÄNGE in mm
	max.	min.			
9229697	12	20	13	10	280
9229696	17	29	25	14	570
9229695	30	39	25	22	700
9229694	40	60	25	30	950

TRASSENWARNBAND <250M> „ACHTUNG KABEL“



ANWENDUNG

Zur Kennzeichnung für Kabelanlagen, als Kabel- und Leitungsschutz. Zur Verlegung ca. 30-40 cm über dem Kabel oder der Leitung.

Artikel-Nr.: 9299756

KABELREINIGUNGSTUCH



ANWENDUNG

Aus saugfähigem Zellulose-Polypropylen-Papier mit ca. 2,8ml Imprägnierlösung getränkt.

Größe ca. 140x200mm

Artikel-Nr.: 9299786

SCHMIRGELLEINEN



ANWENDUNG

Zum Aufräumen der Kabelenden zur fachgerechten Montage von Kabel und Leitungen.

Abmessung: 280x25mm

Artikel-Nr.: 9299785

KABELMONTAGEBOCK

Geeignet für alle Kabeltypen

ANWENDUNG

Zur erleichterten Montage von Kabelgarnituren.

Die variablen Einstellungsmöglichkeiten ermöglichen eine Montage unter ungünstigen Verhältnissen.

Alle Halterungen sind vielfach verstellbar.

Artikel-Nr.: 9299846



AUSSENMANTELSCHNEIDER

Geeignet für alle Kabeltypen

ANWENDUNG

Zum Schneiden und Entfernen des Kunststoffaußenmantels bis 5 mm Dicke.

Geeignet für alle Kabeltypen.

Speziell entwickelt um den Rund- und Längsschnitt mit geringstem Kraftaufwand durchführen zu können.

Artikel-Nr.: 9299847



ABISOLIERMESSER

Geeignet für alle Kabeltypen

ANWENDUNG

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

Rund-, Längs- und Spiralschnitt möglich.

Artikel-Nr.: 9299836



SIE BENÖTIGEN WEITERES ZUBEHÖR?

SPRECHEN SIE UNS AN!

Benedikt Herzog

Vertrieb Kabelgarnituren & Zubehör

Tel.: +49 (0)9171 / 806-283

E-Mail: herzog.b@bayka.de

**Moritz Brechtelsbauer**

Vertrieb Kabelgarnituren & Zubehör

Tel: +49 (0) 9171 – 806 161

E-Mail: brechtelsbauer.m@bayka.de

**Philipp Großbeck**

Vertrieb Kabelgarnituren & Zubehör

Tel: +49 (0) 9171 – 806 151

E-Mail: grossbeck.p@bayka.de



Bayka plus

BAYERISCHE KABELWERKE AG | Otto-Schrimpff-Straße 2 | 91154 Roth
Telefon: +49 (0)9171 / 806-111 | Telefax: +49 (0)9171 / 806-222 | E-Mail: kabelgarnituren@bayka.de |
www.baykaplus.de