

Mittelspannungs-Muffen

Mittelspannungs-Muffen

Damit die Verbindungen halten, was sie versprechen.

Warm- und Kalt-Schrumpftechnik ist universell einsetzbar.

Die verschiedenen Komponenten bestehen aus vorfabrizierten, werkgeprüften Einzelteilen. Dank dem grossen Schrumpfbereich ist diese Technik universell für alle Kabeltypen einsetzbar. Der Zweischichten-Aufbau ermöglicht eine einfache Handhabung. Da keine Spezialwerkzeuge nötig sind, werden geübte Mitarbeiter sehr schnell mit der Arbeitsweise vertraut und montieren rasch und zuverlässig, ob mit Warm- oder Kaltschrumpftechnik.

Aufschiebetechnik wird im Handumdrehen beherrscht.

Die Aufschiebetechnik eignet sich speziell für alle Arten von Polymerkabeln mit verschiedenen Querschnitten. Auch hier sind die Anwender sehr rasch geschult, da der Aufbau dieser Muffen aus vorfabrizierten, werkgeprüften Komponenten besteht.

Übergangsmuffen zum Schrumpfen oder Wickeln.

Als Übergangsmuffe bezeichnet man Verbindungsmuffen, die für das Verbinden von Polymerkabeln mit Masse- oder Haftmassekabeln eingesetzt werden. Dazu eignen sich Schrumpf- oder Wickelmuffen. Die Muffen sind so konstruiert, dass ein Abwandern (Durchsickern) des flüssigen Isoliermediums in das Polymerkabel verhindert wird. Insbesondere muss der Leiter mit einem längsdichten Verbinder versehen werden.

Gewusst wie, wo und womit.

Für die richtige Bestimmung des geeigneten Muffentyps sind Kabeltyp und Konstruktion sowie Verlegeart und Einbauort zu beachten. Grundsätzlich ist sicherzustellen, dass von jedem Konstruktionselement des Kabels auch die entsprechenden Elemente oder deren Funktion für die Muffe bereitgestellt werden. Zu beachten ist, dass sich die infolge späterer thermischer Belastungen verursachten Längenänderungen nicht nachteilig auf die Muffen auswirken. Bei Rohranlagen besteht die Gefahr, dass die Kabel mit unzulässig hohen Zugkräften auf die Muffen einwirken. Durch den Einsatz von geeigneten Schutzmuffen oder Verankerungsbriden können diese Belastungen eliminiert werden.

Damit Muffen einwandfrei funktionieren, ist bei der Montage Staub und Feuchtigkeit fernzuhalten. Mit dem Aufstellen eines Montagezeltes und gleichzeitigem Abdecken der Grabenwände mit Plastik wird dies sehr einfach erreicht.



Schrumpf-Verbindungs-muffe Typ SXSU-...

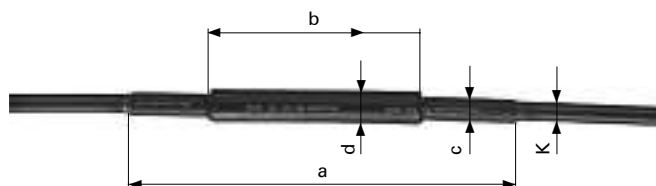
für Einleiter-Polymerkabel bis 30 kV

Bestehend aus:

Muffenschutz aus dickwandigem Schrumpfschlauch,
Schrumpfmuffe, Pressverbinder, Erdungsmaterial

Bei Bestellung angeben

Kabeltyp, Leitermaterial, Nennspannung, Querschnitt



Verpackungseinheit:

1 Stück = Material für 1 Leiter

Typ	a mm	b mm	c mm	d mm
SXSU-...	750	400	K + 12	60
SXSU-61...	950	600	K + 12	90

Artikel-Nr.	Typ	Querschnitt mm ²	Spannung kV	Gewicht kg/Stk.	Lager	Preis/Stk. CHF	Preisgruppe
86879	SXSU-5121/35	35	10	2.00	*	245.00	R10
86880	SXSU-5121/50	50	10	2.00	*	245.00	R10
86881	SXSU-5121/70	70	10	2.00	*	245.00	R10
86882	SXSU-5121/95	95	10	2.50	*	250.00	R10
86883	SXSU-5121/120	120	10	2.50	*	250.00	R10
86884	SXSU-5121/150	150	10	2.50	*	255.00	R10
86885	SXSU-5131/185	185	10	3.00	*	260.00	R10
86886	SXSU-5131/240	240	10	3.00	*	270.00	R10
86887	SXSU-5131/300	300	10	3.00	*	275.00	R10
86888	SXSU-5121/25	25	20	2.00	*	245.00	R10
86889	SXSU-5121/35	35	20	2.50	*	245.00	R10
86890	SXSU-5121/50	50	20	2.50	*	250.00	R10
86891	SXSU-5121/70	70	20	2.50	*	255.00	R10
86892	SXSU-5131/95	95	20	3.00	*	260.00	R10
86893	SXSU-5131/120	120	20	3.00	*	260.00	R10
86894	SXSU-5131/150	150	20	3.00	*	265.00	R10
86895	SXSU-5131/185	185	20	3.00	*	268.00	R10
86896	SXSU-5131/240	240	20	3.00	*	270.00	R10
86897	SXSU-5141/300	300	20	4.00	*	320.00	R10
86898	SXSU-5141/400	400	20	4.00	*	325.00	R10
86899	SXSU-6122/95	95	30	3.50	*	430.00	R10
86900	SXSU-6122/120	120	30	3.50	*	430.00	R10
86901	SXSU-6122/150	150	30	3.50	*	435.00	R10
86902	SXSU-6132/185	185	30	4.50	✓	470.00	R10
86903	SXSU-6132/240	240	30	4.50	✓	470.00	R10
86904	SXSU-6132/300	300	30	4.50	✓	470.00	R10
86905	SXSU-6142/400	400	30	4.50	✓	475.00	R10
86906	SXSU-6142/500	500	30	5.00	*	560.00	R10
86907	SXSU-6142/630	630	30	5.00	*	565.00	R10

* nach Bedarf, ✓ ab Lager R10: 1-9 = 0%; > 9 = 3%

Schrumpf-Übergangsmuffe Typ EPKJ-06U

für Einleiter-Polymerkabel auf Einleiter Papierbleikabel bis 20 kV

Bestehend aus:

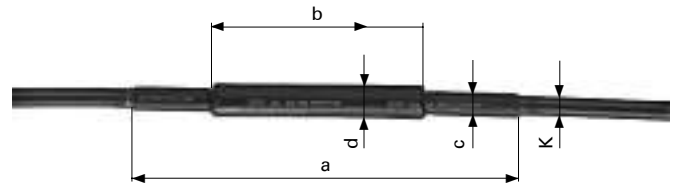
Muffenschutz aus glasfaserverstärkter Schrumpfmanschette, Schrumpfmuffe, Pressverbinder, Erdungsmaterial

Bei Bestellung angeben

Kabeltyp, Leitermaterial, Nennspannung, Querschnitt

Verpackungseinheit:

1 Stück = Material für 1 Leiter



Typ	a mm	b mm	c mm	d mm
EPKJ-06U-10/	750	400	K + 12	60
EPKJ-06U-20/	750	420	K + 12	80

Artikel-Nr.	Typ	Querschnitt mm ²	Spannung kV	Gewicht kg/Stk.	Lager	Preis/Stk. CHF	Preisgruppe
86859	EPKJ-06U-10/35	35	10	2.00	x	420.00	R10
86860	EPKJ-06U-10/50	50	10	2.00	x	420.00	R10
86861	EPKJ-06U-10/70	70	10	2.00	x	420.00	R10
86862	EPKJ-06U-10/95	95	10	2.50	✓	430.00	R10
86863	EPKJ-06U-10/120	120	10	2.50	✓	430.00	R10
86864	EPKJ-06U-10/150	150	10	2.50	✓	435.00	R10
86865	EPKJ-06U-10/185	185	10	2.50	✓	440.00	R10
86866	EPKJ-06U-10/240	240	10	3.00	✓	460.00	R10
86867	EPKJ-06U-10/300	300	10	3.00	✓	465.00	R10
86868	EPKJ-06U-20/25	25	20	2.00	x	420.00	R10
86869	EPKJ-06U-20/35	35	20	2.50	✓	420.00	R10
86870	EPKJ-06U-20/50	50	20	2.50	✓	420.00	R10
86871	EPKJ-06U-20/70	70	20	2.50	✓	425.00	R10
86872	EPKJ-06U-20/95	95	20	3.00	✓	430.00	R10
86873	EPKJ-06U-20/120	120	20	3.00	✓	440.00	R10
86874	EPKJ-06U-20/150	150	20	3.00	✓	450.00	R10
86875	EPKJ-06U-20/185	185	20	3.00	✓	455.00	R10
86876	EPKJ-06U-20/240	240	20	3.00	✓	460.00	R10
86877	EPKJ-06U-20/300	300	20	4.00	✓	485.00	R10
86878	EPKJ-06U-20/400	400	20	4.00	x	490.00	R10

x nach Bedarf, ✓ ab Lager R10: 1-9 = 0%; > 9 = 3%

Schrumpf-Verbindungs-muffe Typ EPKJ -1HL-1 HL

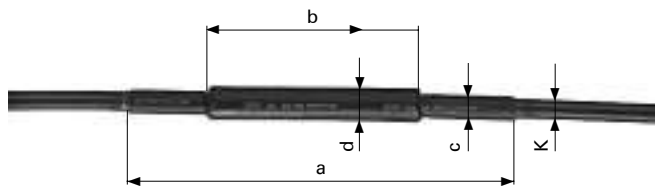
für Einleiter-Papierbleikabel bis 20 kV

Bestehend aus:

Muffenschutz aus Schrumpfschlauch, Schrumpfmuffe, Pressverbinder, Erdungsmaterial

Bei Bestellung angeben

Kabeltyp, Leitermaterial, Nennspannung, Querschnitt



Verpackungseinheit:

1 Stück = Material für 1 Leiter

Typ	a mm	b mm	c mm	d mm
EPKJ-1HL-10/	750	400	K + 12	60
EPKJ-1HL-20/	750	450	K + 12	70

Artikel-Nr.	Typ	Querschnitt mm ²	Spannung kV	Gewicht kg/Stk.	Lager	Preis/Stk. CHF	Preisgruppe
86844	EPKJ-1HL-10/70	70	10	2.50	✓	520.00	R10
86845	EPKJ-1HL-10/95	95	10	2.50	✓	520.00	R10
86846	EPKJ-1HL-10/120	120	10	2.50	✓	520.00	R10
86847	EPKJ-1HL-10/150	150	10	2.50	✓	520.00	R10
86848	EPKJ-1HL-10/185	185	10	2.50	✓	580.00	R10
86849	EPKJ-1HL-10/240	240	10	2.50	✓	590.00	R10
86850	EPKJ-1HL-10/300	300	10	2.50	✓	590.00	R10
86851	EPKJ-1HL-20/35	35	20	3.00	✓	520.00	R10
86852	EPKJ-1HL-20/50	50	20	3.00	✓	520.00	R10
86853	EPKJ-1HL-20/70	70	20	3.00	✓	520.00	R10
86854	EPKJ-1HL-20/95	95	20	3.00	✓	570.00	R10
86855	EPKJ-1HL-20/120	120	20	3.00	✓	570.00	R10
86856	EPKJ-1HL-20/150	150	20	3.00	✓	580.00	R10
86857	EPKJ-1HL-20/185	185	20	3.00	✓	590.00	R10
86858	EPKJ-1HL-20/240	240	20	3.00	✓	590.00	R10

* nach Bedarf, ✓ ab Lager R10: 1-9 = 0%; > 9 = 3%

Schrumpf-Verbindungs-muffe Typ MS...36

für Dreileiter-Polymerkabel bis 20 kV

Bestehend aus:

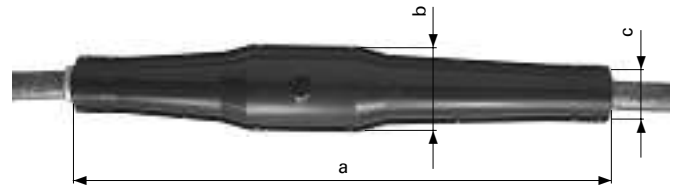
Gehäuse aus glasfaserverstärktem Polyester, Zweikomponenten-Vergussmasse, Schrumpfmuffe, Pressverbinder, Dichtungs- und Erdungsmaterial

Bei Bestellung angeben

Kabeltyp, Leitermaterial, Nennspannung, Querschnitt

Verpackungseinheit:

Set à 1 Stück



Typ	a mm	b mm	c mm	Muffenhöhe mm
MS 105...36	1480	240	105	202
MS 115...36	1640	270	115	232

Artikel-Nr.	Typ	Querschnitt mm ²	Spannung kV	Gewicht kg/Stk.	Lager	Preis/Stk. CHF	Preisgruppe
86974	MS 105-10-36/ 35	3 x 1 x 35	10	45.00	×	1410.00	R10
85991	MS 105-10-36/ 50	3 x 1 x 50	10	45.00	×	1410.00	R10
85992	MS 105-10-36/ 70	3 x 1 x 70	10	45.00	×	1410.00	R10
85993	MS 105-10-36/ 95	3 x 1 x 95	10	45.00	×	1420.00	R10
85994	MS 105-10-36/ 120	3 x 1 x 120	10	45.00	×	1425.00	R10
85995	MS 105-10-36/ 150	3 x 1 x 150	10	45.00	×	1430.00	R10
85996	MS 115-10-36/ 185	3 x 1 x 185	10	60.00	×	1550.00	R10
85997	MS 115-10-36/ 240	3 x 1 x 240	10	60.00	×	1555.00	R10
86982	MS 105-20-36/ 25	3 x 1 x 25	20	45.00	×	1410.00	R10
85999	MS 105-20-36/ 35	3 x 1 x 35	20	45.00	×	1410.00	R10
86000	MS 105-20-36/ 50	3 x 1 x 50	20	45.00	×	1410.00	R10
86001	MS 105-20-36/ 70	3 x 1 x 70	20	45.00	×	1420.00	R10
86002	MS 105-20-36/ 95	3 x 1 x 95	20	45.00	×	1430.00	R10
86003	MS 105-20-36/ 120	3 x 1 x 120	20	45.00	×	1445.00	R10
86004	MS 105-20-36/ 150	3 x 1 x 150	20	45.00	×	1450.00	R10
86005	MS 115-20-36/ 185	3 x 1 x 185	20	60.00	×	1680.00	R10
86006	MS 115-20-36/ 240	3 x 1 x 240	20	60.00	×	1690.00	R10

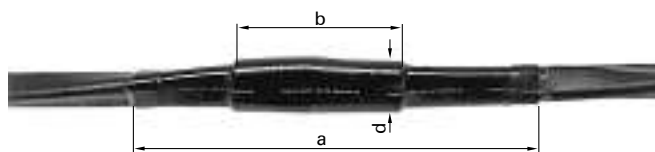
× nach Bedarf, ✓ ab Lager R10: 1-9 = 0%; > 9 = 3%

Schrumpf-Verbindungs-muffe Typ SXSU-53...

für Ein-/ Dreileiter-Polymerkabel bis 20 kV

Bestehend aus:

Warmschrumpfmuffe, Muffenschutz aus dickwandigem Schrumpfschlauch, Schrumpfmanschette um alle drei Phasen, Erdungsmaterial



Bei Bestellung angeben

Kabeltyp, Leitermaterial, Nennspannung, Querschnitt

Separat zu bestellen sind:

Pressverbinder (DIN 46267) Typ PVD, Seite 256

Typ	a mm	b mm	d max. mm
SXSU-5321	1500	470	160
SXSU-5331	1500	480	190

Artikel-Nr.	Typ	Querschnitt 10 kV mm ²	Querschnitt 20 kV mm ²	Gewicht kg/Stk.	Lager	Preis/Stk. CHF	Preisgruppe
89643	SXSU-5321	95 - 150	25 - 70	6.50	x	890.00	R10
89644	SXSU-5331	185 - 300	95 - 240	7.00	x	905.00	R10

x nach Bedarf, ✓ ab Lager R10: 1-9 = 0%; > 9 = 3%

Schrumpf-Übergangsmuffe Typ MS...33

für Dreileiter-Polymerkabel auf Dreileiter-Papierbleikabel bis 20 kV

Bestehend aus:

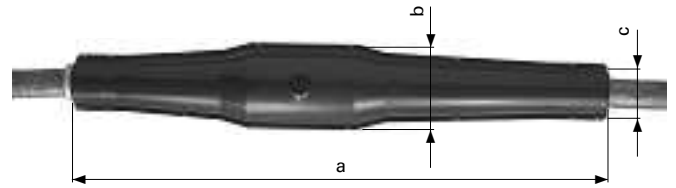
Gehäuse aus glasfaserverstärktem Polyester, Zweikomponenten-Vergussmasse, Schrumpfmuffe, Pressverbinder, Dichtungs- und Erdungsmaterial

Bei Bestellung angeben

Kabeltyp, Leitermaterial, Nennspannung, Querschnitt

Verpackungseinheit:

Set à 1 Stück



Typ	a mm	b mm	c mm	Muffenhöhe mm
MS 105...33	1480	240	105	202
MS 115...33	1640	270	115	232

Artikel-Nr.	Typ	Querschnitt mm ²	Spannung kV	Gewicht kg/Stk.	Lager	Preis/Stk. CHF	Preisgruppe
86948	MS 105-10-33/95	3 x 1 x 95 - 3 x 95	10	45.00	✓	2050.00	R10
86949	MS 105-10-33/120	3 x 1 x 120 - 3 x 120	10	45.00	✓	2050.00	R10
86950	MS 105-10-33/150	3 x 1 x 150 - 3 x 150	10	45.00	✓	2060.00	R10
86951	MS 115-10-33/185	3 x 1 x 185 - 3 x 185	10	60.00	✓	2150.00	R10
86952	MS 115-10-33/240	3 x 1 x 240 - 3 x 240	10	60.00	✓	2160.00	R10
86200	MS 105-20-33/35	3 x 1 x 35 - 3 x 35	20	45.00	✓	2060.00	R10
86201	MS 105-20-33/50	3 x 1 x 50 - 3 x 50	20	45.00	✓	2060.00	R10
86202	MS 105-20-33/70	3 x 1 x 70 - 3 x 70	20	45.00	✓	2070.00	R10
86203	MS 105-20-33/95	3 x 1 x 95 - 3 x 95	20	45.00	✓	2110.00	R10
86204	MS 105-20-33/120	3 x 1 x 120 - 3 x 120	20	45.00	✓	2120.00	R10
86205	MS 105-20-33/150	3 x 1 x 150 - 3 x 150	20	45.00	✓	2130.00	R10
86206	MS 115-20-33/185	3 x 1 x 185 - 3 x 185	20	60.00	✓	2140.00	R10
86207	MS 115-20-33/240	3 x 1 x 240 - 3 x 240	20	60.00	✓	2160.00	R10

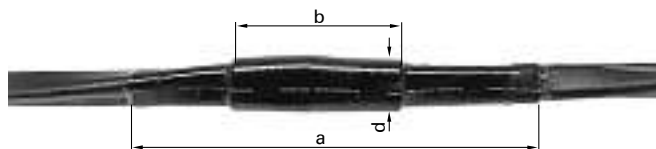
* nach Bedarf, ✓ ab Lager R10: 1-9 = 0%; > 9 = 3%

Schrumpf-Übergangsmuffe Typ EPKJ-06U-53...

für Dreileiter-Polymerkabel auf Dreileiter-Papierbleikabel
bis 20 kV

Bestehend aus:

Warmschrumpfmuffe, Muffenschutz aus glasfaserverstärkter
Schrumpfmanschette, Erdungsmaterial



Bei Bestellung angeben

Kabeltyp, Leitermaterial, Nennspannung, Querschnitt

Separat zu bestellen sind:

Pressverbinder (DIN 46267) Typ PVD-B, längsdicht, Seite 257

Typ	a mm	b mm	d max. mm
EPKJ-06U-5321	1500	500	170
EPKJ-06U-5331	1500	510	190

Artikel-Nr.	Typ	Querschnitt 10 kV mm ²	Querschnitt 20 kV mm ²	Gewicht kg/Stk.	Lager	Preis/Stk. CHF	Preisgruppe
71909	EPKJ-06U-5321	95 - 150	35 - 70	6.50	✓	1190.00	R10
71910	EPKJ-06U-5331	185 - 300	95 - 240	7.00	✓	1240.00	R10

* nach Bedarf, ✓ ab Lager R10: 1-9 = 0%; > 9 = 3%

Schrumpf-Übergangsmuffe Typ MS... 35

für Dreileiter-Polymerkabel auf Dreibleimantelkabel bis 20 kV

Bestehend aus:

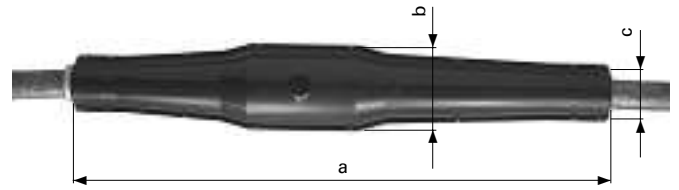
Gehäuse aus glasfaserverstärktem Polyester, Zweikomponenten-Vergussmasse, Schrumpfmuffe, Pressverbinder, Dichtungs- und Erdungsmaterial

Bei Bestellung angeben

Kabeltyp, Leitermaterial, Nennspannung, Querschnitt

Verpackungseinheit:

Set à 1 Stück



Typ	a mm	b mm	c mm	Muffenhöhe mm
MS 115...35	1640	270	115	232

Artikel-Nr.	Typ	Querschnitt Rolle	Spannung kV	Gewicht kg/Stk.	Lager	Preis/Stk. CHF	Preisgruppe
86961	MS 115-10-35/95	3 x 1 x 95	10	60.00	✓	2020.00	R10
86962	MS 115-10-35/120	3 x 1 x 120	10	60.00	✓	2030.00	R10
86963	MS 115-10-35/150	3 x 1 x 150	10	60.00	✓	2040.00	R10
86964	MS 115-10-35/185	3 x 1 x 185	10	60.00	✓	2140.00	R10
86965	MS 115-10-35/240	3 x 1 x 240	10	60.00	✓	2150.00	R10
86966	MS 115-20-35/35	3 x 1 x 35	20	60.00	✓	2040.00	R10
86967	MS 115-20-35/50	3 x 1 x 50	20	60.00	✓	2050.00	R10
86968	MS 115-20-35/70	3 x 1 x 70	20	60.00	✓	2060.00	R10
86969	MS 115-20-35/95	3 x 1 x 95	20	60.00	✓	2130.00	R10
86970	MS 115-20-35/120	3 x 1 x 120	20	60.00	✓	2140.00	R10
86971	MS 115-20-35/150	3 x 1 x 150	20	60.00	✓	2150.00	R10
86972	MS 115-20-35/185	3 x 1 x 185	20	60.00	✓	2250.00	R10
86973	MS 115-20-35/240	3 x 1 x 240	20	60.00	✓	2260.00	R10

* nach Bedarf, ✓ ab Lager R10: 1-9 = 0%; > 9 = 3%

Schrumpf-Übergangsmuffe Typ EPKJ-06U 53... - 1HL

für Ein-/Dreileiter-Polymerkabel auf Dreibleimantelkabel
bis 20 kV

Bestehend aus:

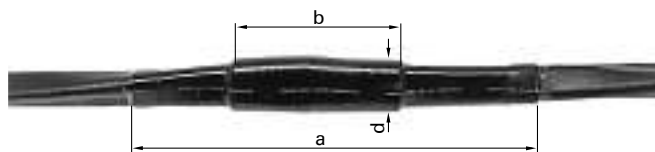
Warnschrumpfmuffe, Muffenschutz aus glasfaserverstärkter
Schrumpfmanschette, Erdungsmaterial

Bei Bestellung angeben

Kabeltyp, Leitermaterial, Nennspannung, Querschnitt

Separat zu bestellen sind:

Pressverbinder (DIN 46267) Typ PVD-B, längsdicht, Seite 257



Typ	a mm	b mm	d max. mm
EPKJ-06U 5321-1HL	1500	480	145
EPKJ-06U 5331-1HL	1500	500	170
EPKJ-06U 5341-1HL	1500	510	190

Artikel-Nr.	Typ	Querschnitt 10 kV mm ²	Querschnitt 20 kV mm ²	Gewicht kg/Stk.	Lager	Preis/Stk. CHF	Preisgruppe
89645	EPKJ-06U 5321-1HL	35 - 70	25	6.00	✘	1330.00	R10
89646	EPKJ-06U 5331-1HL	95 - 150	35 - 70	6.50	✓	1390.00	R10
89647	EPKJ-06U 5341-1HL	185 - 300	95 - 240	7.00	✓	1410.00	R10

✘ nach Bedarf, ✓ ab Lager R10: 1-9 = 0%; > 9 = 3%

Schrumpf-Verbindungs-muffe Typ MS...31

für Dreileiter-Papierbleikabel bis 20 kV

Bestehend aus:

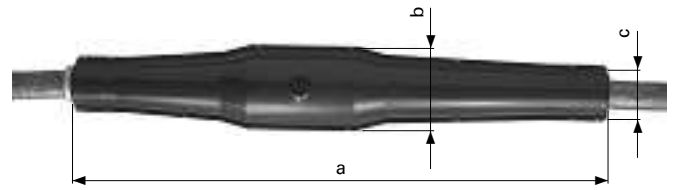
Gehäuse aus glasfaserverstärktem Polyester, Zweikomponenten-Vergussmasse, Schrumpfmuffe, Pressverbinder, Dichtungs- und Erdungsmaterial

Bei Bestellung angeben

Kabeltyp, Leitermaterial, Nennspannung, Querschnitt

Verpackungseinheit:

Set à 1 Stück



Typ	a mm	b mm	c mm	Muffenhöhe mm
MS 115...31	1640	270	115	232

Artikel-Nr.	Typ	Querschnitt mm ²	Spannung kV	Gewicht kg/Stk.	Lager	Preis/Stk. CHF	Preisgruppe
86908	MS 115-10-31/95	3 x 95	10	60.00	✓	2015.00	R10
86909	MS 115-10-31/120	3 x 120	10	60.00	✓	2015.00	R10
86910	MS 115-10-31/150	3 x 150	10	60.00	✓	2015.00	R10
86911	MS 115-10-31/185	3 x 185	10	60.00	✓	2120.00	R10
86912	MS 115-10-31/240	3 x 240	10	60.00	✓	2120.00	R10
86913	MS 115-20-31/35	3 x 35	20	60.00	✓	2015.00	R10
86914	MS 115-20-31/50	3 x 50	20	60.00	✓	2015.00	R10
86915	MS 115-20-31/70	3 x 70	20	60.00	✓	2015.00	R10
86916	MS 115-20-31/95	3 x 95	20	60.00	✓	2116.00	R10
86917	MS 115-20-31/120	3 x 120	20	60.00	✓	2116.00	R10
86918	MS 115-20-31/150	3 x 150	20	60.00	✓	2120.00	R10
86919	MS 115-20-31/185	3 x 185	20	60.00	✓	2130.00	R10
86920	MS 115-20-31/240	3 x 240	20	60.00	✓	2140.00	R10

* nach Bedarf, ✓ ab Lager R10: 1-9 = 0%; > 9 = 3%

Schrumpf-Verbindungs-muffe Typ MS...32

für Dreileiter-Papierbleikabel auf Dreibleimantelkabel bis 20 kV

Bestehend aus:

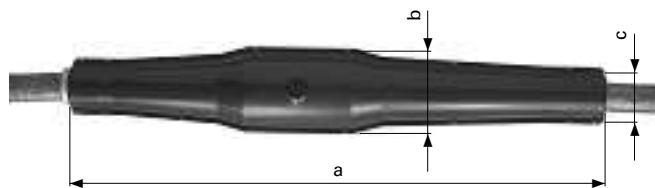
Gehäuse aus glasfaserverstärktem Polyester, Zweikomponenten-Vergussmasse, Schrumpfmuffe, Pressverbinder, Dichtungs- und Erdungsmaterial

Bei Bestellung angeben

Kabeltyp, Leitermaterial, Nennspannung, Querschnitt

Verpackungseinheit:

Set à 1 Stück



Typ	a mm	b mm	c mm	Muffenhöhe mm
MS 115...32	1640	270	115	232

Artikel-Nr.	Typ	Querschnitt mm ²	Spannung kV	Gewicht kg/Stk.	Lager	Preis/Stk. CHF	Preisgruppe
86935	MS 115-10-32/95	3 x 95 - 3 x 1 x 95	10	60.00	✓	1950.00	R10
86936	MS 115-10-32/120	3 x 120 - 3 x 1 x 120	10	60.00	✓	1950.00	R10
86937	MS 115-10-32/150	3 x 150 - 3 x 1 x 150	10	60.00	✓	1950.00	R10
86938	MS 115-10-32/185	3 x 185 - 3 x 1 x 185	10	60.00	✓	2050.00	R10
86939	MS 115-10-32/240	3 x 240 - 3 x 1 x 240	10	60.00	✓	2050.00	R10
86940	MS 115-20-32/35	3 x 35 - 3 x 1 x 35	20	60.00	✓	1950.00	R10
86941	MS 115-20-32/50	3 x 50 - 3 x 1 x 50	20	60.00	✓	1950.00	R10
86942	MS 115-20-32/70	3 x 70 - 3 x 1 x 70	20	60.00	✓	1950.00	R10
86943	MS 115-20-32/95	3 x 95 - 3 x 1 x 95	20	60.00	✓	2050.00	R10
86944	MS 115-20-32/120	3 x 120 - 3 x 1 x 120	20	60.00	✓	2050.00	R10
86945	MS 115-20-32/150	3 x 150 - 3 x 1 x 150	20	60.00	✓	2055.00	R10
86946	MS 115-20-32/185	3 x 185 - 3 x 1 x 185	20	60.00	✓	2060.00	R10
86947	MS 115-20-32/240	3 x 240 - 3 x 1 x 240	20	60.00	✓	2070.00	R10

* nach Bedarf, ✓ ab Lager R10: 1-9 = 0%; > 9 = 3%

Schrumpf-Verbindungs-muffe Typ MS...34

für Dreibleimantel-Papierkabel bis 20 kV

Bestehend aus:

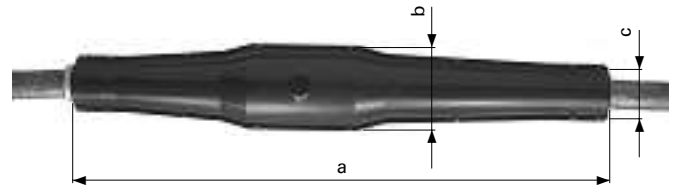
Gehäuse aus glasfaserverstärktem Polyester, Zweikomponenten-Vergussmasse, Schrumpfmuffe, Pressverbinder, Dichtungs- und Erdungsmaterial

Bei Bestellung angeben

Kabeltyp, Leitermaterial, Nennspannung, Querschnitt

Verpackungseinheit:

Set à 1 Stück



Typ	a mm	b mm	c mm	Muffenhöhe mm
MS 105...34	1480	240	105	202
MS 115...34	1640	270	115	232

Artikel-Nr.	Typ	Querschnitt mm ²	Spannung kV	Gewicht kg/Stk.	Lager	Preis/Stk. CHF	Preisgruppe
86921	MS 105-10-34/70	3 x 1 x 70	10	45.00	✓	2195.00	R10
86922	MS 105-10-34/95	3 x 1 x 95	10	45.00	✓	2195.00	R10
86923	MS 105-10-34/120	3 x 1 x 120	10	45.00	✓	2195.00	R10
86924	MS 105-10-34/150	3 x 1 x 150	10	45.00	✓	2195.00	R10
86925	MS 115-10-34/185	3 x 1 x 185	10	60.00	✓	2390.00	R10
86926	MS 115-10-34/240	3 x 1 x 240	10	60.00	✓	2390.00	R10
86927	MS 105-20-34/35	3 x 1 x 35	20	45.00	✓	2195.00	R10
86928	MS 105-20-34/50	3 x 1 x 50	20	45.00	✓	2195.00	R10
86929	MS 105-20-34/70	3 x 1 x 70	20	45.00	✓	2195.00	R10
86930	MS 105-20-34/95	3 x 1 x 95	20	60.00	✓	2290.00	R10
86931	MS 105-20-34/120	3 x 1 x 120	20	45.00	✓	2295.00	R10
86932	MS 105-20-34/150	3 x 1 x 150	20	45.00	✓	2310.00	R10
86933	MS 115-20-34/185	3 x 1 x 185	20	60.00	✓	2390.00	R10
86934	MS 115-20-34/240	3 x 1 x 240	20	60.00	✓	2390.00	R10

* nach Bedarf, ✓ ab Lager R10: 1-9 = 0%; > 9 = 3%

Kaltschrumpf-Verbindungs-muffe Typ QSG

für Einleiter-Polymerkabel bis 30 kV

Bestehend aus:

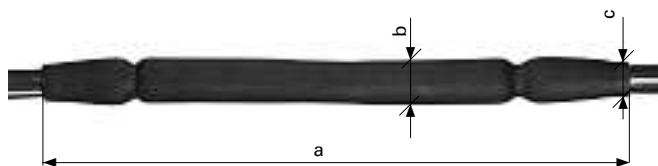
Muffe komplett ohne Verbinder

Bei Bestellung angeben

Kabeltyp, Leitermaterial, Nennspannung, Querschnitt

Verpackungseinheit:

1 Stück = Material für 1 Leiter



Typ	a mm	b mm
QSG 150 AP1	700	45
QSG 300 AP1	800	50
93-AP631-1	800	60

Artikel-Nr.	Typ	Querschnitt mm ²	Spannung kV	Gewicht kg/Stk.	Lager	Preis/Stk. CHF	Preisgruppe
71735	QSG 150 AP1	50 - 150	20	3.00	✓	280.00	R10
71736	QSG 300 AP1	95 - 300	20	3.00	✓	305.00	R10
71737	93-AP631-1	240 - 400	20	3.50	✗	450.00	R10

Aufschiebe-Verbindungs-muffe Typ JS 24-E

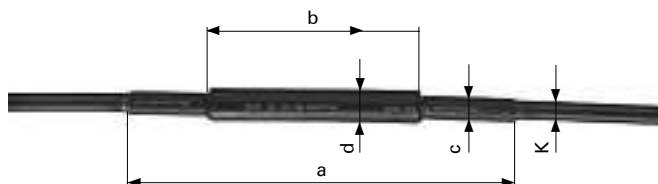
für Einleiter-Polymerkabel bis 20 kV

Bestehend aus:

Einteiliger Aufschiebemuffe, Muffenschutz aus Schrumpfschlauch, Erdungsmaterial

Separat zu bestellen sind:

Pressverbinder (DIN 46267) Typ PVD, Seite 256



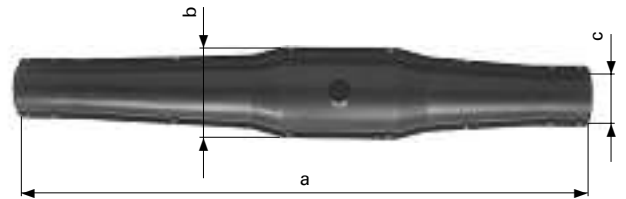
Typ	a mm	b mm	d mm
JS 24-E/1	900	450	40
JS 24-E/2	925	450	50

Artikel-Nr.	Typ	Querschnitt mm ²	Gewicht kg/Stk.	Lager	Preis/Stk. CHF	Preisgruppe
71793	JS 24-E/1	25 - 70	2.00	✗	190.00	R10
71776	JS 24-E/2	95 - 240	2.00	✗	195.00	R10

✗ nach Bedarf, ✓ ab Lager R10: 1-9 = 0%; > 9 = 3%

Schutzmuffe Typ MS

aus glasfaserverstärktem Polyester



Artikel-Nr.	Typ	a mm	b mm	c mm	Muffenhöhe mm	Gewicht kg/Stk.	Lager	Preis/Stk. CHF	Preisgruppe
89655	MS 105	1480	240	105	202	8.80	✓	370.00	R10
89656	MS 115	1640	270	115	232	11.60	✓	410.00	R10

* nach Bedarf, ✓ ab Lager R10: 1-9 = 0%; > 9 = 3%