

EdelWise ENERGY GmbH
Bogenweg 12
4448 Läufelfingen
Schweiz

Fachspezialist / Aussendienst:

Hansjörg Bähler
Mobil Nr. +41 79 206 02 99
hansjoerg.baebler@edelwise.ch

Innendienst:

Frank Schwarz
Tel. Nr. +41 62 299 05 55
frank.schwarz@edelwise.ch



Energie ist Kraft!
Energie ist Fluss!
Energie ist Wirksamkeit!



Warmschrumpf-Endverschlüsse für Mittelspannung-Polymerkabel Heat shrinkable Terminations for MV polymeric cables

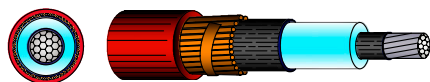
ELCOTERM TIS 82E

Innenraum-Endverschluss für 1-adriges (armiertes/nicht armiertes) Kabel mit Draht- oder Bandschirm
Indoor termination for 1 core (armoured/non armoured) cable with wire or tape screen

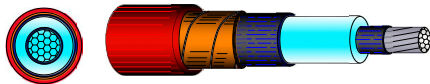
Der Bausatz besteht aus Schrumpfschläuchen mit Spannungskontrolle und Anti-Tracking-Schrumpfschläuchen sowie Regenschutzplanen, wo angegeben. Mastik gewährleistet eine perfekte Abdichtung des Abschlusses.

The kit consists of stress control and anti-tracking heat shrinkable sleeves as well as rain sheds where indicated. Mastic ensures perfect sealing of the termination.

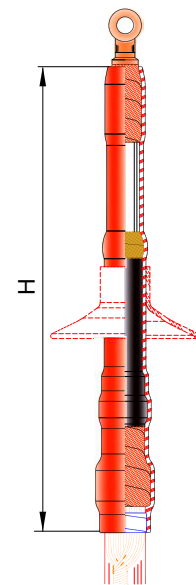
Entspricht den Normen / Compliant with standards
CENELEC HD 629.1 S2, CEI 20-62/1



Einkerniger Polymerdraht - Single Core Polymeric Wire



Polymer-Band mit einem Kern - Single Core Polymeric Tape



Liste der verfügbaren Kits, die für nicht armierte Kabel und Quetschkabelschuhe geeignet sind. Laschen nicht enthalten.
List of available kits suitable for non-armoured cables and crimp lugs. Lugs not included.

Produktfamilie Type	Spannungen Voltage Uo/Umax kv	Abschnitte Kabel (mm ²) Cable Range	Bestellinformationen Ordering Information	Armierung Variante Armouring	Kabelschirm Cable Shield	H. mm	Regenschuppen/ Kern Rain Sheds/Core
ET TIS 82E	3,6/6/7,2	25/35	ET TIS 0782E M 035 □ □	X or Z	W & N	300 or 400	0
		50/70	ET TIS 0782E M 070 □ □	X or Z	W & N	300 or 400	0
		95/150	ET TIS 0782E M 150 □ □	X or Z	W & N	300 or 400	0
		185/300	ET TIS 0782E M 300 □ □	X or Z	W & N	300 or 400	0
		400/630	ET TIS 0782E M 630 □ □	X or Z	W & N	350 or 450	0
	6,35/11/12	25/35	ET TIS 1282E M 035 □ □	X or Z	W & N	350 or 450	0
		50/70	ET TIS 1282E M 070 □ □	X or Z	W & N	350 or 450	0
		95/150	ET TIS 1282E M 150 □ □	X or Z	W & N	350 or 450	0
		185/300	ET TIS 1282E M 300 □ □	X or Z	W & N	350 or 450	0
		400/630	ET TIS 1282E M 630 □ □	X or Z	W & N	350 or 450	0
	8,7/15/17,5	25/35	ET TIS 1782E M 035 □ □	X or Z	W & N	350 or 450	0
		50/70	ET TIS 1782E M 070 □ □	X or Z	W & N	350 or 450	0
		95/150	ET TIS 1782E M 150 □ □	X or Z	W & N	350 or 450	0
		185/300	ET TIS 1782E M 300 □ □	X or Z	W & N	400 or 500	0
		400/630	ET TIS 1782E M 630 □ □	X or Z	W & N	400 or 500	0
	12/20/24	25/35	ET TIS 2482E M 035 □ □	X or Z	W & N	400 or 500	0
		50/70	ET TIS 2482E M 070 □ □	X or Z	W & N	400 or 500	0
		95/150	ET TIS 2482E M 150 □ □	X or Z	W & N	400 or 500	0
		185/300	ET TIS 2482E M 300 □ □	X or Z	W & N	400 or 500	0
		400/630	ET TIS 2482E M 630 □ □	X or Z	W & N	400 or 500	0
	19/33/36	25/35	ET TIS 3682E M 035 □ □	X or Z	W & N	500 or 600	1
		50/70	ET TIS 3682E M 070 □ □	X or Z	W & N	500 or 600	1
		95/150	ET TIS 3682E M 150 □ □	X or Z	W & N	500 or 600	1
		185/300	ET TIS 3682E M 300 □ □	X or Z	W & N	500 or 600	1
		400/630	ET TIS 3682E M 630 □ □	X or Z	W & N	500 or 600	1

Andere Optionen: Bausatz auch in einer Packung mit 1 Stück erhältlich (Packungstyp: "U"). Laschen, gerade und abgewinkelte Stiefel auf Anfrage erhältlich.
Other options: Kit also available in pack of 1 pc (package type: „U“). Lugs, straight and angle boots available upon request.

Anmerkung/Note:

Für jede spezielle Anforderung (wie z.B.: anderer Kabeltyp, Bereich, Kabelschuh, usw.) wenden Sie sich bitte an unsere Verkaufsabteilung.
For any special requirement (such as: different type of cable, range, lug, ect.) please contact our sales department.

Warmschrumpf-Endverschlüsse für Mittelspannung-Polymerkabel Heat shrinkable Terminations for MV polymeric cables

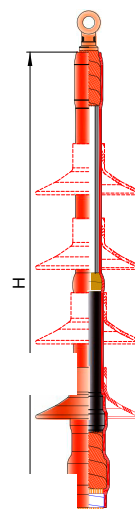
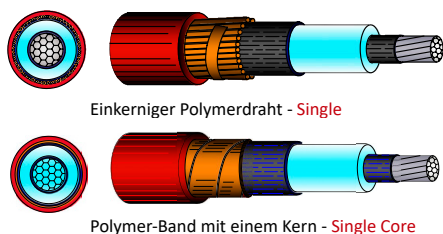
ELCOTERM TES 84E

Freiluft-Endverschluss für 1-adriges (armiertes/nicht armiertes) Kabel mit Draht- oder Bandschirm
Outdoor termination for 1 core (armoured/non armoured) cable with wire or tape screen

Der Bausatz besteht aus Schrumpfschläuchen mit Spannungskontrolle und Anti-Tracking-Schrumpfschläuchen sowie Regenschutzplanen. Mastik gewährleistet eine perfekte Abdichtung des Abschlusses.

The kit consists of stress control and anti-tracking heat shrinkable sleeves and rain sheds. Mastic ensures perfect sealing of the termination.

Entspricht den Normen / Compliant with standards
CENELEC HD 629.1 S2, CEI 20-62/1



Liste der verfügbaren Kits, die für nicht armierte Kabel und Quetschkabelschuhe geeignet sind. Laschen nicht enthalten.
List of available kits suitable for non-armoured cables and crimp lugs. Lugs not included.

Produktfamilie Type	Spannungen Volt Uo/Umax kv	Abschnitte Kabel (mm ²) Cable Range	Bestellinformationen Ordering Information	Armierung Variante Armouring	Kabelschirm Cable Shield	H. mm	Regenschuppen/ Kern Rain Sheds/Core
ET TES 84E	3,6/6/7,2	25/35	ET TES 0784E M 035 □ □	X or Z	W & N	300 or 400	1
		50/70	ET TES 0784E M 070 □ □	X or Z	W & N	300 or 400	1
		95/150	ET TES 0784E M 150 □ □	X or Z	W & N	300 or 400	1
		185/300	ET TES 0784E M 300 □ □	X or Z	W & N	300 or 400	1
		400/630	ET TES 0784E M 630 □ □	X or Z	W & N	300 or 400	1
	6,35/11/12	25/35	ET TES 1284E M 035 □ □	X or Z	W & N	350 or 450	2
		50/70	ET TES 1284E M 070 □ □	X or Z	W & N	350 or 450	2
		95/150	ET TES 1284E M 150 □ □	X or Z	W & N	350 or 450	2
		185/300	ET TES 1284E M 300 □ □	X or Z	W & N	350 or 450	2
		400/630	ET TES 1284E M 630 □ □	X or Z	W & N	350 or 450	2
	8,7/15/17,5	25/35	ET TES 1784E M 035 □ □	X or Z	W & N	350 or 450	2
		50/70	ET TES 1784E M 070 □ □	X or Z	W & N	350 or 450	2
		95/150	ET TES 1784E M 150 □ □	X or Z	W & N	350 or 450	2
		185/300	ET TES 1784E M 300 □ □	X or Z	W & N	350 or 450	2
		400/630	ET TES 1784E M 630 □ □	X or Z	W & N	350 or 450	2
	12/20/24	25/35	ET TES 2484E M 035 □ □	X or Z	W & N	400 or 500	3
		50/70	ET TES 2484E M 070 □ □	X or Z	W & N	400 or 500	3
		95/150	ET TES 2484E M 150 □ □	X or Z	W & N	400 or 500	3
		185/300	ET TES 2484E M 300 □ □	X or Z	W & N	400 or 500	3
		400/630	ET TES 2484E M 630 □ □	X or Z	W & N	400 or 500	3
	19/33/36	25/35	ET TES 3684E M 035 □ □	X or Z	W & N	500 or 600	4
		50/70	ET TES 3684E M 070 □ □	X or Z	W & N	500 or 600	4
		95/150	ET TES 3684E M 150 □ □	X or Z	W & N	500 or 600	4
		185/300	ET TES 3684E M 300 □ □	X or Z	W & N	500 or 600	4
		400/630	ET TES 3684E M 630 □ □	X or Z	W & N	500 or 600	4

Andere Optionen: Bausatz auch in einer Packung mit 1 Stück erhältlich (Packungstyp: "U"). Laschen, gerade und abgewinkelte Stiefel auf Anfrage erhältlich.
Other options: Kit also available in pack of 1 pc (package type: „U“). Lugs, straight and angle boots available upon request.

Anmerkung/Note:

Für jede spezielle Anforderung (wie z.B.: anderer Kabeltyp, Bereich, Kabelschuh, usw.) wenden Sie sich bitte an unsere Verkaufsabteilung.
For any special requirement (such as: different type of cable, range, lug, ect.) please contact our sales department.

Warmschrumpf-Endverschlüsse für Mittelspannung-Polymerkabel Heat shrinkable Terminations for MV polymeric cables

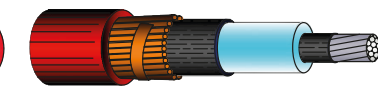
ECOLD TIS 63

Innenabschluss für 1-adriges Kabel mit Draht-Al-Rohrschirm Indoor termination for 1 core cable with wire or Al tube screen

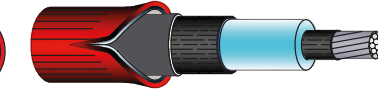
Der Bausatz besteht aus einem Spannungskontroll-Element, Kaltschrumpf-Anti-Tracking-Körpern sowie Kaltschrumpf-Regenschuppen, wo angezeigt.

The kit consists of stress control element, cold-shrink anti-tracking bodies as well as cold-shrink rain sheds where indicated.

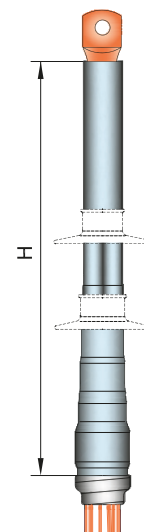
Entspricht den Normen / Compliant with standards
CENELEC HD 629.1 S2, CEI 20-62/1



Einkerniger Polymerdraht - Single Core Polymeric Wire



Einkerniges Al-Rohr - Single Core Al Tube



Liste der verfügbaren Kits, die für nicht armierte Kabel und Quetschkabelschuhe geeignet sind. Laschen nicht enthalten.
List of available kits suitable for non-armored cables and crimp lugs. Lugs not included.

Produktfamilie Type	Spannungen Voltage Uo/Umax kv	Abschnitte Kabel (mm2) Cable Range	Bestellinformationen Ordering Information	Armierung Variante Armouring	Kabelschirm Cable Shield	H. mm	Regenschuppen/ Kern Rain Sheds/Core
EC TIS 63	12/20/24	50/95	EC TIS 2463 M 095 □ □	X	W & A	400	0
		120/240	EC TIS 2463 M 240 □ □	X	W & A	400	0
		300/400	EC TIS 2463 M 400 □ □	X	W & A	450	0
		500/630	EC TIS 2463 M 630 □ □	X	W & A	450	0
	19/33/36	35/70	EC TIS 3663 M 070 □ □	X	W & A	700	2
		95/240	EC TIS 3663 M 240 □ □	X	W & A	700	2
		300/400	EC TIS 3663 M 400 □ □	X	W & A	750	2
		500/630	EC TIS 3663 M 630 □ □	X	W & A	750	2

Andere Optionen: Bausatz auch in einer Packung mit 1 Stück erhältlich (Packungstyp: "U"). Laschen, gerade und abgewinkelte Stiefel auf Anfrage erhältlich.
Other options: Kit also available in pack of 1 pc (package type: „U“). Lugs, straight and angle boots available upon request.

Anmerkung/Note:

Für jede spezielle Anforderung (wie z.B.: anderer Kabeltyp, Bereich, Kabelschuh, usw.) wenden Sie sich bitte an unsere Verkaufsabteilung.
For any special requirement (such as: different type of cable, range, lug, ect.) please contact our sales department.

Kaltschrumpf-Endverschlüsse für Mittelspannung-Polymerkabel Cold shrinkable Terminations for MV polymeric cables

ECOLD TES 64

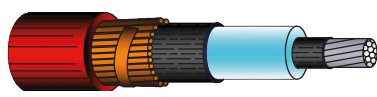
Aussenabschluss für 1-adriges Kabel mit Draht-Al-Rohrschirm Outdoor termination for 1 core cable with wire or Al tube screen

Der Bausatz besteht aus einem Spannungskontroll-Element, Kaltschrumpf-Anti-Tracking-Körpern sowie Kaltschrumpf-Regenschuppen, wo angezeigt.

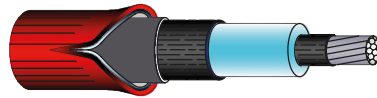
The kit consists of stress control element, cold-shrink anti-tracking bodies and rain sheds.

Entspricht den Normen / Compliant with standards

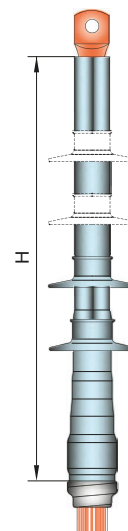
CENELEC HD 629.1 S2, CEI 20-62/1



Einkerniger Polymerdraht - Single Core Polymeric Wire



Einkerniges Al-Rohr - Single Core Al Tube



Liste der verfügbaren Kits, die für nicht armierte Kabel und Quetschkabelschuhe geeignet sind. Laschen nicht enthalten.
List of available kits suitable for non-armored cables and crimp lugs. Lugs not included.

Produktfamilie Type	Spannungen Voltag Uo/Umax kv	Abschnitte Kabel (mm2) Cable Range	Bestellinformationen Ordering Information	Armierung Variante Armouring	Kabelschirm Cable Shield	H. mm	Regenschuppen/ Kern Rain Sheds/Core
EC TES 64	12/20/24	50/95	EC TES 2464 M 095 □ □	X	W & A	450	2
		120/240	EC TES 2464 M 240 □ □	X	W & A	450	2
		300/400	EC TES 2464 M 400 □ □	X	W & A	500	2
		500/630	EC TES 2464 M 630 □ □	X	W & A	500	2
	19/33/36	35/70	EC TES 3664 M 070 □ □	X	W & A	700	4
		95/240	EC TES 3664 M 240 □ □	X	W & A	700	4
		300/400	EC TES 3664 M 400 □ □	X	W & A	750	4
		500/630	EC TES 3664 M 630 □ □	X	W & A	750	4

Andere Optionen: Bausatz auch in einer Packung mit 1 Stück erhältlich (Packungstyp: "U"). Laschen, gerade und abgewinkelte Stiefel auf Anfrage erhältlich.
Other options: Kit also available in pack of 1 pc (package type: „U“). Lugs, straight and angle boots available upon request.

Anmerkung/Note:

Für jede spezielle Anforderung (wie z.B.: anderer Kabeltyp, Bereich, Kabelschuh, usw.) wenden Sie sich bitte an unsere Verkaufsabteilung.
For any special requirement (such as: different type of cable, range, lug, ect.) please contact our sales department.

Warmschrumpfverbindungen für Mittelspannung-Polymerkabel Heat shrinkable Joints for MV polymeric cables

ELCOTERM GLS 85E

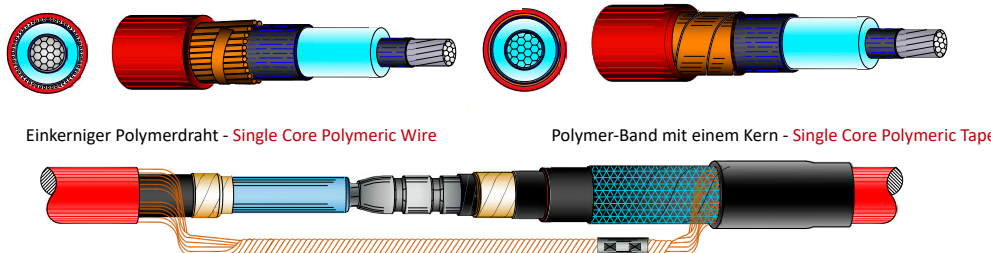
Verbindungsmuffe für Einleiter-Kabel - Drahtbandschirm Joint kit 1 core - wire or tape screen

Joint kit 1 core - wire or tape screen

Der Bausatz besteht aus spannungskontrollierenden, isolierenden, doppelwandigen, isolierend-halbleitenden und mit Klebstoff ausgekleideten Wärmeschrumpfschläuchen. Der Schmelzkleber gewährleistet die perfekte Abdichtung der Fugen. Der mechanische Schutz der Kabelverbindungen wird durch einen Aluminium-Schraubverbinder gewährleistet. Der Bausatz ist für Verbinder mit Abmessungen nach internationalen DIN-Normen ausgelegt.

The kit consists of stress control, insulating, double wall insulating-semiconducting, and adhesive lined protective heat shrink tubes. The hot-melt adhesive ensures the perfect sealing of the joints. The mechanical protection of armoured cable joints is provided by an aluminium joint case (canister). The kit is designed to fit connectors of dimensions in accordance with international DIN standards.

Entspricht den Normen / Compliant with standards
CENELEC HD 629.1 S2, CEI 20-62/1



Liste der verfügbaren Kits, die für nicht armierte Kabel und Quetschkabelschuhe geeignet sind. Laschen nicht enthalten.
List of available kits suitable for non-armoured cables and crimp lugs. Lugs not included.

Produktfamilie Type	Spannungen Voltage Uo/Umax kv	Abschnitte Kabel (mm ²) Cable Range	Bestellinformationen Ordering Information	Armierung Variante Armouring	Kabelschirm Cable Shield	Länge Length (mm)
ET GLS 85E	3,6/6/7,2	25/50	ET GLS 0785E U 050 □ □	X	W & N	650
		70/120	ET GLS 0785E U 120 □ □	X	W & N	650
		150/300	ET GLS 0785E U 300 □ □	X	W & N	700
		400/630	ET GLS 0785E U 630 □ □	X	W & N	750
	6,35/11/12	16/25	ET GLS 1285E U 025 □ □	X	W & N	650
		35/70	ET GLS 1285E U 070 □ □	X	W & N	700
		95/240	ET GLS 1285E U 240 □ □	X	W & N	750
		300/500	ET GLS 1285E U 500 □ □	X	W & N	800
		630	ET GLS 1285E U 630 □ □	X	W & N	850
	8,7/15/17,5	25/50	ET GLS 1785E U 050 □ □	X	W & N	700
		70/240	ET GLS 1785E U 240 □ □	X	W & N	750
		300/500	ET GLS 1785E U 500 □ □	X	W & N	800
		630	ET GLS 1785E U 630 □ □	X	W & N	850
	12/20/24	25/35	ET GLS 2485E U 035 □ □	X	W & N	700
		50/240	ET GLS 2485E U 240 □ □	X	W & N	800
		300/500	ET GLS 2485E U 500 □ □	X	W & N	850
		630	ET GLS 2485E U 630 □ □	X	W & N	900
	19/33/36	25/95	ET GLS 3685E U 095 □ □	X	W & N	800
		120/240	ET GLS 3685E U 240 □ □	X	W & N	850
		300/500	ET GLS 3685E U 500 □ □	X	W & N	900
		630	ET GLS 3685E U 630 □ □	X	W & N	1000

Andere Optionen: Kit auch als 3er-Packung erhältlich (Packungstyp: "M"). Steckverbinder auf Anfrage erhältlich. Verfügbare Version für Panzerkabel. Erhältlich mit Wickelhülse.

Other options: Kit also available in pack of 3 pc (package type: „M“). Connectors available upon request. Available version for armoured cable. Available with wrap around sleeve.

Anmerkung/Note:

Für jede spezielle Anforderung (wie z.B.: anderer Kabeltyp, Bereich, Kabelschuh, usw.) wenden Sie sich bitte an unsere Verkaufsabteilung.
For any special requirement (such as: different type of cable, range, lug, ect.) please contact our sales department.

Warmschrumpfverbindungen für Mittelspannung-Polymerkabel Heat shrinkable Joints for MV polymeric cables

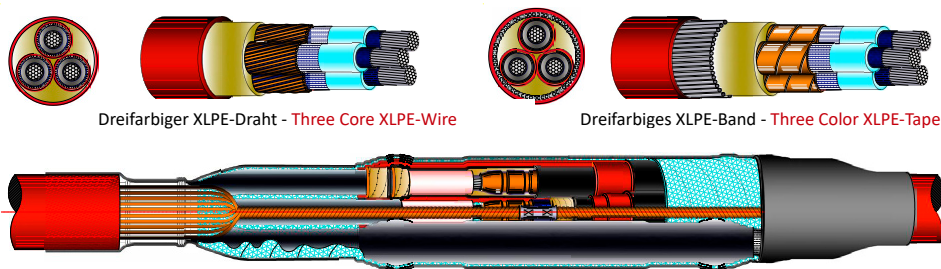
ELCOTERM GLS 75E

3-adrige Verbindungsmuffe (gepanzert als auch ungepanzert) - Draht- oder Bandabschirmung Joint kit 3 core (armoured and non armoured) - wire or tape screen

Der Bausatz besteht aus spannungskontrollierenden, isolierenden, doppelwandigen, isolierend-halbleitenden und mit Klebstoff ausgekleideten Wärmeschrumpfschläuchen. Der Schmelzkleber gewährleistet die perfekte Abdichtung der Fugen. Diese Lösung ermöglicht die Wiederherstellung der elektrischen Kontinuität der Panzerung. Der Bausatz ist auch in der Ausführung mit metallischem Verbindungsgehäuse (Kanister) erhältlich. Der Bausatz ist so konzipiert, dass er auf DIN-Norm-Verbinder passt.

The kit consists of stress control, insulating, double wall insulating-semiconducting, and adhesive lined protective heat shrink tubes. The hot-melt adhesive ensures the perfect sealing of the joints. This solution allows to restore the electrical continuity of the armour. The kit is available also in the version with metallic joint case (canister). The kit is designed to fit DIN standards connectors.

Entspricht den Normen / Compliant with standards
CENELEC HD 629.1 S2, CEI 20-62/1



Liste der Kits, die ohne Kanister zur Verwendung mit Crimpverbindern erhältlich sind. Verbinder nicht enthalten.
List of kits available without canister for use with crimp connectors. Connectors not included.

Produktfamilie Type	Spannungen Volltag U ₀ /U _{max} kv	Abschnitte Kabel (mm ²) Cable Range	Bestellinformationen Ordering Information	Armierung Variante Armouring	Kabelschirm Cable Shield	Längen Length (mm)
ET GLS 75E	3,6/6/7,2	25/50	ET GLS 0775E T 050 □ □	X or Z	W & N	1400 or 1500
		70/120	ET GLS 0775E T 120 □ □	X or Z	W & N	1400 or 1500
		150/300	ET GLS 0775E T 300 □ □	X or Z	W & N	1500 or 1700
		400/630	ET GLS 0775E T 630 □ □	X or Z	W & N	1500 or 1700
	6,35/11/12	16/35	ET GLS 1275E T 035 □ □	X or Z	W & N	1400 or 1500
		50/70	ET GLS 1275E T 070 □ □	X or Z	W & N	1400 or 1500
		95/240	ET GLS 1275E T 240 □ □	X or Z	W & N	1500 or 1700
		300	ET GLS 1275E T 300 □ □	X or Z	W & N	1500 or 1700
		400/500	ET GLS 1275E T 500 □ □	X or Z	W & N	1600 or 2000
	8,7/15/17,5	25/50	ET GLS 1775E T 050 □ □	X or Z	W & N	1500 or 1700
		70/240	ET GLS 1775E T 240 □ □	X or Z	W & N	1500 or 1700
		300	ET GLS 1775E T 300 □ □	X or Z	W & N	1600 or 1800
		400/500	ET GLS 1775E T 500 □ □	X or Z	W & N	1700 or 2000
	12/20/24	25/50	ET GLS 2475E T 050 □ □	X or Z	W & N	1500 or 1700
		70/240	ET GLS 2475E T 240 □ □	X or Z	W & N	1700 or 1900
		300	ET GLS 2475E T 300 □ □	X or Z	W & N	1700 or 2000
		400	ET GLS 2475E T 400 □ □	X or Z	W & N	1800 or 2000
	19/33/36	25/95	ET GLS 3675E T 095 □ □	X or Z	W & N	1800 or 2100
		70/150	ET GLS 3675E T 150 □ □	X or Z	W & N	1800 or 2100
		120/240	ET GLS 3675E T 240 □ □	X or Z	W & N	1800 or 2300
		300	ET GLS 3675E T 300 □ □	X or Z	W & N	2100 or 2300

Andere Optionen: Steckverbinder auf Anfrage erhältlich
Other options: Connectors available upon request.

Anmerkung/Note:

Für jede spezielle Anforderung (wie z.B.: anderer Kabeltyp, Bereich, Kabelschuh, usw.) wenden Sie sich bitte an unsere Verkaufsabteilung.
For any special requirement (such as: different type of cable, range, lug, ect.) please contact our sales department.

Warmschrumpfmuffen für spezielle Anwendungen an Mittelspannung-Kabeln Heat shrinkable Joints for special applications on MV cables

ELCOTERM GLM 87

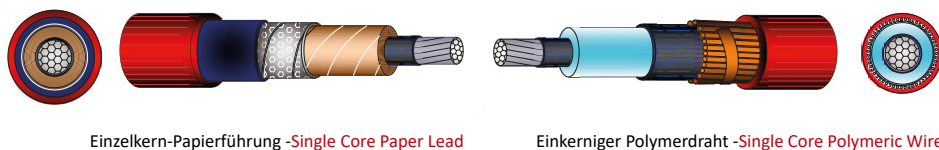
Bausatz für eine Übergangsverbindung zwischen einem einadrigen Papierblei-Kabel und einem einadrigen Polymerkabel

Transition joint kit between 1 core PILC cable and 1 core polymeric cable

Der Bausatz besteht aus transparenten Ölsper-, Spannungskontroll-, Isolier-, doppelwandigen isolierend-halbleitenden und mit Klebstoff ausgekleideten Schrumpfschläuchen. Der Schmelzkleber gewährleistet die perfekte Abdichtung der Verbindung. Der mechanische Schutz von armierten Kabeln wird durch eine Aluminium-Folie wiederhergestellt.

The kit consists of transparent oil barrier, stress control, insulating, double wall insulating-semiconducting, and adhesive lined protective heat shrink tubes. The hot-melt adhesive ensures the perfect sealing of the joint. The mechanical protection of armoured cables is restored by an aluminium joint case (canister).

Entspricht den Normen / Compliant with standards
CENELEC HD 629.1 S2, CEI 20-62/2



Liste der für die Verwendung mit Crimpverbindern verfügbaren Kits. Verbinder nicht enthalten.
List of kits available for use with crimp connectors. Connectors not included.

Produktfamilie Type	Spannungen Volltag Uo/Umax kv	Abschnitte Kabel (mm2) Cable Range	Bestellinformationen Ordering Information	Armierung Variante Armouring	Kabelschirm Cable Shield	Längen Length (mm)
ET GLM 87	12/20/24	50/240	ET GLM 2487 U 240 □ □	X	W	850
	19/33/36	50/240	ET GLM 3687 U 240 □ □	X	W	900

Andere Optionen: Steckverbinder auf Anfrage erhältlich. Mit Wickelhülse lieferbar.
Other options: Connectors available upon request. Available with wrap around sleeve.

Anmerkung/Note:

Für jede spezielle Anforderung (wie z.B.: anderer Kabeltyp, Bereich, Kabelschuh, usw.) wenden Sie sich bitte an unsere Verkaufsabteilung.
For any special requirement (such as: different type of cable, range, lug, ect.) please contact our sales department.

Warmschrumpfmuffen für spezielle Anwendungen an Mittelspannung-Kabeln Heat shrinkable Joints for special applications on MV cables

ELCOTERM GLM 66E

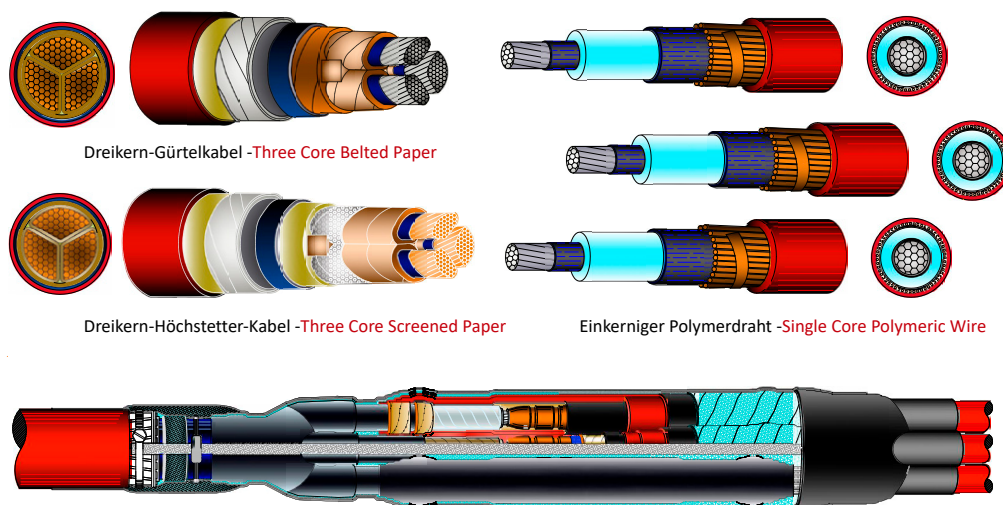
Übergangsmuffe für 3-adrige Papierblei-Kabel (Gürtelkabel) oder Höchstetter-Kabel zu drei 1-adrigen polymerisolierten Kabeln

Transition joint for 3 core PILC BELTED (non-radial field) or SCREENED (radial field) cable to three 1

Der Bausatz besteht aus einer transparenten Ölsperre, einer Spannungskontrolle, einem isolierenden, doppelwandigen, isolierenden und halbleitenden Schrumpfschlauch, einer halbleitenden Hülse und einem Breakout sowie einem mit Klebstoff ausgekleideten Schrumpfschlauch und Breakout. Der Schmelzkleber gewährleistet die perfekte Abdichtung der Verbindung.

The kit consists of transparent oil barrier, stress control, insulating, double wall insulating-semiconducting heat shrink tubes, semiconducting sleeve and breakout, and adhesive lined protective heat shrink tubes and breakout. The hot-melt adhesive ensures the perfect sealing of the joint.

Entspricht den Normen / Compliant with standards
CENELEC HD 629.2 S2, CEI 20-62/2



Liste der für die Verwendung mit Crimpverbindern verfügbaren Kits. Verbinder nicht enthalten.
List of kits available for use with crimp connectors. Connectors not included.

Produktfamilie Type	Spannungen V _o /U _{max} kv	Abschnitte Kabel (mm ²) Cable Range	Bestellinformationen Ordering Information	Armierung Variante Armouring	Kabelschirm Cable Shield	Längen Length (mm)
ET GLM 66E	8,7/15/17,5	35/95	ET GLM 1766ET 095 □ □	X or Z	W & N	1200
		95/240	ET GLM 1766ET 240 □ □	X or Z	W & N	1200
	25/50	12/20/24	ET GLM •• 66ET 050 □ □	X or Z	W & N	1200
		70/240	ET GLM •• 66ET 240 □ □	X or Z	W & N	1200

Andere Optionen: Steckverbinder auf Anfrage erhältlich. Mit Wickelhülse lieferbar.
Other options: Connectors available upon request. Available with wrap around sleeve.

Anmerkung/Note:

Für jede spezielle Anforderung (wie z.B.: anderer Kabeltyp, Bereich, Kabelschuh, usw.) wenden Sie sich bitte an unsere Verkaufsabteilung.
For any special requirement (such as: different type of cable, range, lug, ect.) please contact our sales department.

KALTSCHRUMPFVERBINDUNGEN für polymere Mittelspannung-Kunststoffkabel COLD SHRINKABLE JOINTS for MV polymeric insulated cables

ECOLD GLS 89RR

ALL-IN-ONE ultrakompakte Muffe für 1-adriges Kabel mit Draht- oder Al-Rohrschirm
ALL-IN-ONE ultra compact joint for 1 core cable with wire or Al-tube screen

Der Bausatz besteht aus einem einzigen kaltschrumpfbaren kompakten und kurzen Körper, bei dem alle Komponenten (Spannungskontrolle, Isolierung, Halbleiter, metallische Abschirmung und Außenschutz) auf einem abnehmbaren Träger vormontiert sind, was eine schnelle und einfache Installation der Verbindung ermöglicht. Die Verwendung von Lötzinn oder anderen Vorrichtungen zur Verbindung der metallischen Abschirmung ist nicht erforderlich. Mechanischer Verbinder im Lieferumfang des Kits enthalten.

The kit consists of a single cold shrinkable compact and short body with all components (stress control, insulating, semiconductive, metallic shielding, and outer protection) pre-assembled onto one removable support, which allows a rapid and easy installation of the joint. The use of solder or other devices for connection of the metallic shield is not required. Mechanical connector included in the kit.

Entspricht den Normen / Compliant with standards
CENELEC HD 629.1 S2, CEI 20-62/1



Liste der verfügbaren Kits. Inklusive mechanischer Verbinder.
List of available kits. Mechanical connectors included.

Produktfamilie Type	Spannungen Voltage Uo/Umax kv	Abschnitte Kabel (mm2) Cable Range	Bestellinformationen Ordering Information	Armierung Variante Armouring	Kabelschirm Cable Shield	Längen Length (mm)
EC GLS 89RR	6,35/11/12	25/70	EC GLS 1289RR U 070 □ □	X	W & A	500
		95/150	EC GLS 1289RR U 150 □ □	X	W & A	500
		185/240	EC GLS 1289RR U 240 □ □	X	W & A	500
		300/500	EC GLS 1289RR U 500 □ □	X	W & A	500
	8,7/15/17,5	35/95	EC GLS 1789RR U 095 □ □	X	W & A	500
		120/240	EC GLS 1789RR U 240 □ □	X	W & A	500
		300/500	EC GLS 1789RR U 500 □ □	X	W & A	500
	12/20/24	25/95	EC GLS 2489RR U 095 □ □	X	W & A	600
		120/240	EC GLS 2489RR U 240 □ □	X	W & A	600
		300/500	EC GLS 2489RR U 500 □ □	X	W & A	600
	19/33/36	35/70	EC GLS 3689RR U 070 □ □	X	W & A	700
		95/185	EC GLS 3689RR U 185 □ □	X	W & A	700
		240/500	EC GLS 3689RR U 500 □ □	X	W & A	700

Andere Optionen: Muffen für verschiedene Kabelgrößen und Spannungen sind auf Anfrage erhältlich.
Other options: Joints for different cable size and voltage are available upon request.

Anmerkung/Note:

Für jede spezielle Anforderung (wie z.B.: anderer Kabeltyp, Bereich, Kabelschuh, usw.) wenden Sie sich bitte an unsere Verkaufsabteilung.
For any special requirement (such as: different type of cable, range, lug, ect.) please contact our sales department.

KABELVERBINDER Mittelspannung MV CABLE CONNECTORS

ELCOSPINA TCE 25A

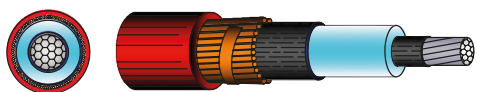
Winkelstecker Typ A, 1-adrig, In = 250 A

Elbow connectors A type, 1 core, In = 250 A

Winkelstecker für Schaltanlagen und Transformatoren. Der Bausatz besteht aus einem Isolierkörper, einem Kabelreduzierstück, einem Verbindungsstift, einem geraden Bügel, Kitten und Kabelschuhen.

Elbow connector for switchgear and transformers. The kit consists of an insulating body, cable reducer, connection pin, bail straight, mastics and lugs.

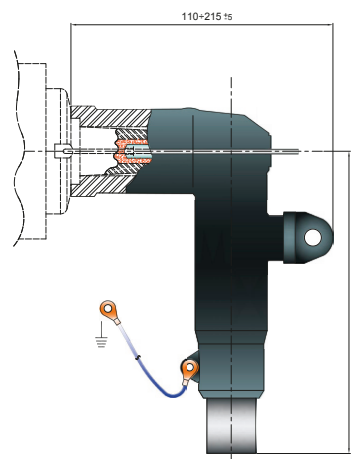
Entspricht den Normen / Compliant with standards
CENELEC HD 629.1 S2, CEI 20-62/1



Einkerniger Polymerdraht -Single Core Polymeric Wire



Einkerniges Al-Rohr - Single Core Al Tube



Liste der verfügbaren Bausätze, die für die Verwendung mit Presslaschen geeignet sind. Inklusive Laschen.
List of available kits suitable for the use with crimping lugs. Lugs included.

Produktfamilie Type	Spannungen Voltage Uo/Umax kv	Abschnitte Kabel (mm2) Cable Range	Bestellinformationen Ordering Information	Armierung Variante Armouring	Kabelschirm Cable Shield	H. (mm)	
EST TCE 25A	12/20/24	250	25	EST TCE 2425A U 025 □ □	X	W or A	230
		250	35	EST TCE 2425A U 035 □ □	X	W or A	230
		250	50	EST TCE 2425A U 050 □ □	X	W or A	230
		250	70	EST TCE 2425A U 070 □ □	X	W or A	230
		250	95	EST TCE 2425A U 095 □ □	X	W or A	230
		250	120	EST TCE 2425A U 120 □ □	X	W or A	250
		250	150	EST TCE 2425A U 150 □ □	X	W or A	250
		250	185	EST TCE 2425A U 185 □ □	X	W or A	250
		250	240	EST TCE 2425A U 240 □ □	X	W or A	250
		250	300	EST TCE 2425A U 300 □ □	X	W or A	250

Andere Optionen: Erhältlich mit wärmeschrumpfbarer Versiegelung.
Other options: Available with heat shrinkable sealing.

Anmerkung/Note:

Für jede spezielle Anforderung (wie z.B.: anderer Kabeltyp, Bereich, Kabelschuh, usw.) wenden Sie sich bitte an unsere Verkaufsabteilung.
For any special requirement (such as: different type of cable, range, lug, ect.) please contact our sales department.

KABELVERBINDER Mittelspannung MV CABLE CONNECTORS

ELCOSPINA TCE 63C - TCE 125C

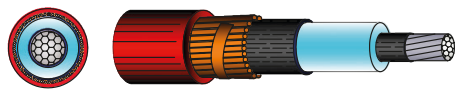
T-Stecker, Typ C (kurz), 1-adrig, In=630 A & 1250 A

Cable connectors C type, 1 core, In=630 A & 1250 A

Kompakter T-Stecker für Schaltanlagen und Transformatoren. Der Bausatz besteht aus einem Isolierkörper, einem Kabelreduzierstück, einem Schraubverbinder, einer Schutzkappe, Kitten und Kabelschuhen.

T compact cable connectors for switchgear and transformers. The kit is consists of an insulating body, cable reducer, screw connector, protection cap, mastics and lugs.

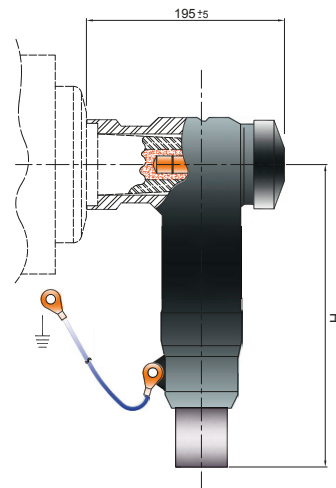
Entspricht den Normen / Compliant with standards
CENELEC HD 629.1 S2, CEI 20-62/1



Einkerniger Polymerdraht - Single Core Polymeric Wire



Einkerniges Al-Rohr - Single Core Al Tube



Liste der verfügbaren Bausätze, die für die Verwendung mit Presslaschen geeignet sind. Inklusive Laschen.
List of available kits suitable for the use with crimping lugs. Lugs included.

Produktfamilie Type	Spannungen V _o / U _{max} kv	Abschnitte Kabel (mm ²) Cable Range	Bestellinformationen Ordering Information	Armierung Variante Armouring	Kabelschirm Cable Shield	H. (mm)		
ESTCE 63C	12/20/24	630	95	EST TCE 2463C U 095	☐ ☐	X	W or A	230
		630	120	EST TCE 2463C U 120	☐ ☐	X	W or A	230
		630	150	EST TCE 2463C U 150	☐ ☐	X	W or A	230
		630	185	EST TCE 2463C U 185	☐ ☐	X	W or A	230
		630	240	EST TCE 2463C U 240	☐ ☐	X	W or A	230
		630	300	EST TCE 2463C U 300	☐ ☐	X	W or A	250
	18/30/36	630	95	EST TCE 3663C U 095	☐ ☐	X	W or A	250
		630	120	EST TCE 3663C U 120	☐ ☐	X	W or A	250
		630	150	EST TCE 3663C U 150	☐ ☐	X	W or A	250
		630	185	EST TCE 3663C U 185	☐ ☐	X	W or A	250
		630	240	EST TCE 3663C U 240	☐ ☐	X	W or A	250
		630	300	EST TCE 3663C U 300	☐ ☐	X	W or A	250
EST TCE 125C	12/20/24	1250	400	EST TCE 24125C U 400	☐ ☐	X	W or A	390
		1250	500	EST TCE 24125C U 500	☐ ☐	X	W or A	390
		1250	630	EST TCE 24125C U 630	☐ ☐	X	W or A	390
	18/30/36	1250	400	EST TCE 36125C U 400	☐ ☐	X	W or A	390
		1250	500	EST TCE 36125C U 500	☐ ☐	X	W or A	390
		1250	630	EST TCE 36125C U 630	☐ ☐	X	W or A	390

Andere Optionen: Bausatz im 3er-Pack erhältlich (Packungstyp: "M"). Mechanische Laschen auf Anfrage erhältlich.
Other options: Kit available in pack of 3 pc (Package Type: „M“). Mechanical lugs available upon request.

Anmerkung/Note:

Für jede spezielle Anforderung (wie z.B.: anderer Kabeltyp, Bereich, Kabelschuh, usw.) wenden Sie sich bitte an unsere Verkaufsabteilung.
For any special requirement (such as: different type of cable, range, lug, ect.) please contact our sales department.

Satz Abisolierwerkzeuge für Mittelspannung-Kabel Set stripping tools for MV Cable

Kunststoffkoffer enthält:

Kabelabisolierer mit Schnellverriegelungssystem AMX, Zuführhebel AIS, Halbleiter-Abisolierer FBS, primärer Abisolierer IMS II, Kabelabisolierer AMS, Universal-Abschrägwerkzeug UFS, Tube mit Silikonfett

Plastic case contains:

Cable stripper with fast-locking system AMX, feeder lever AIS, semicon stripper FBS, primary insulation stripper IMS II, cable stripper AMS, universal chamfering tool UFS, tube of silicone grease

Entspricht den Normen / Compliant with standards

IEC 61111

Ref. Produkt / Ordering Code

FNMP19203



Isoliermatte Insulating Mats

rutschfeste elektrische Isoliermatte

Non-slip electrical insulating mat

Entspricht den Normen / Compliant with standards

IEC 61111



Produkte-Familie Type	Bestellinfo. Ordering Info	Dicke Thickness (mm)	Breite Width (m)	Länge Length (m)	Max. Spannung Max. Voltage	Farbe Color
3x10 G	FN13017	3	1	10	24	● Grey
5x10 G	FN13018	5	1	10	36	● Grey
6x10 R	FN13561	6	1	10	36	● Red



Elcon-Megarad Hauptpartner von EdelWise ENERGY GmbH

Elcon Megarad ist in der Entwicklung und Herstellung von Zubehör und Komponenten für Nieder-, Mittel- und Hochspannungskabel und andere elektrische Isolierungs- und Verbindungsprodukte tätig und ist international in mehr als 60 Ländern anerkannt.

www.elconmegarad.com