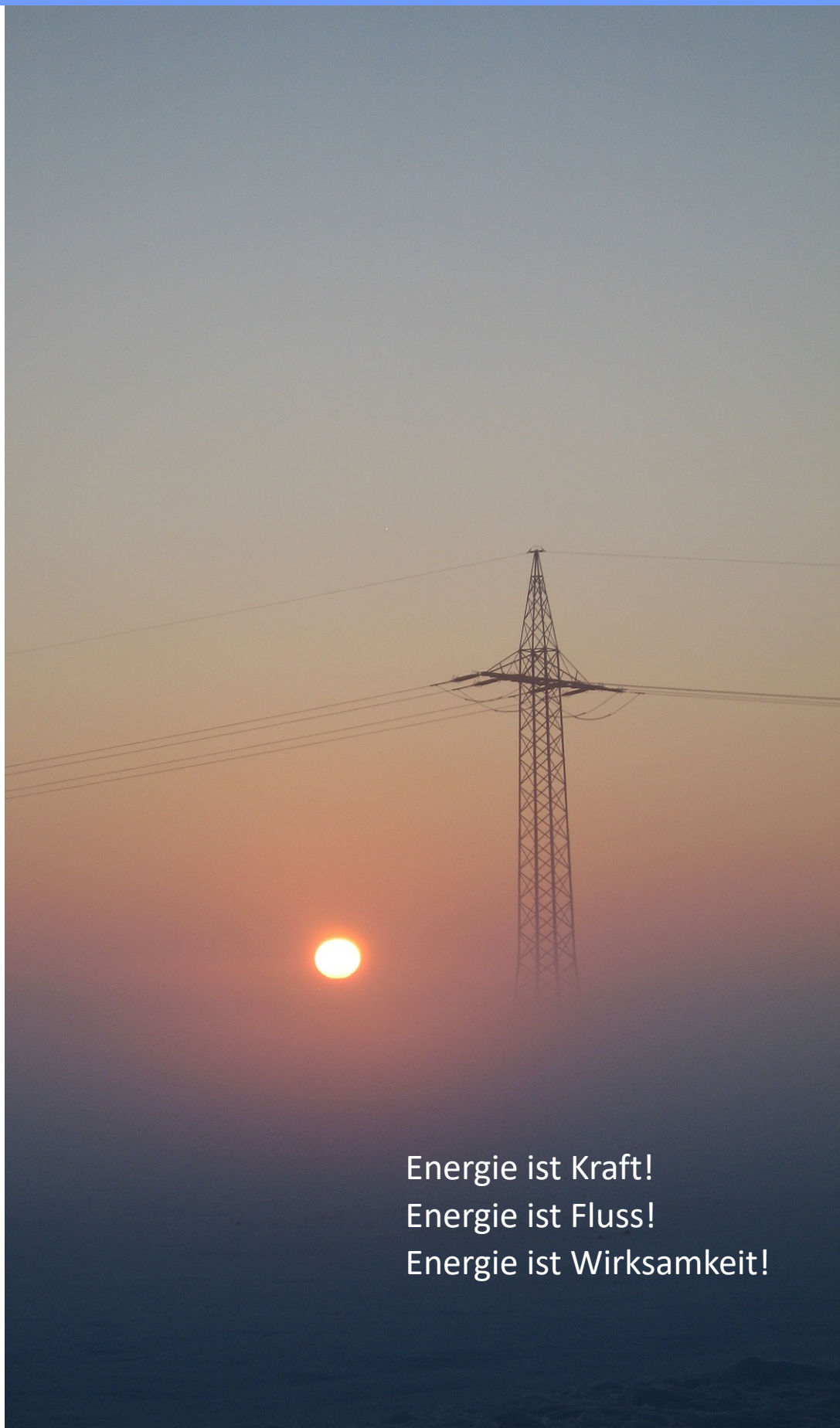
EdelWise ENERGY
member of EdelWise Solutions Group

# Produkte Mittelspannung

EdelWise ENERGY GmbH
Bogenweg 12
4448 Läufelfingen
Schweiz

**Fachspezialist / Aussendienst:**
Hansjörg Bäbler
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



EdelWise ENERGY

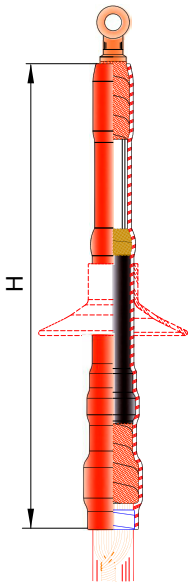
member of
EdelWise Solutions Group

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

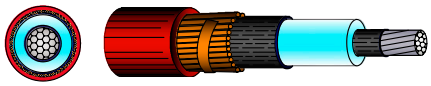
## ELCOTERM TIS 82E

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

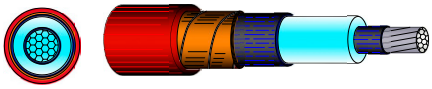
Der Bausatz besteht aus Schrumpfschläuchen mit Spannungskontrolle und Anti-Tracking-Schrumpfschläuchen sowie Regenschutzplanen, wo angegeben. Mastik gewährleistet eine perfekte Abdichtung des Abschlusses.
The kit consists of stress control and anti-tracking heat shrinkable sleeves as well as rain sheds 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-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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 avialalbe 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.

EdelWise ENERGY

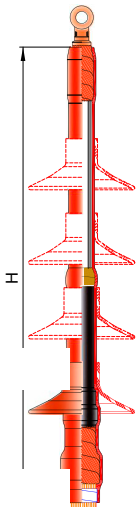
member of
EdelWise Solutions Group

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

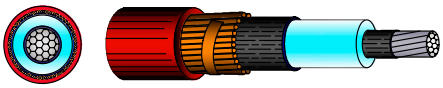
## ELCOTERM TES 84E

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

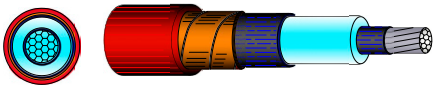
Der Bausatz besteht aus Schrumpfschläuchen mit Spannungskontrolle und Anti-Tracking-Schrumpfschläuchen sowie Regenschutzplanen. Mastik gewährleistet eine perfekte Abdichtung des Abschlusses.
The kit consists of stress control and anti-tracking heat shrinkable sleeves and rain sheds. Mastic ensures perfect sealing of the termination.




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



Einkerniger Polymerdraht - Single



Polymer-Band mit einem Kern - Single Core

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<br>Type | Spannungen<br>Voltag<br>Uo/Umax kv | Abschnitte<br>Kabel (mm2)<br>Cable Range | Bestellinformationen<br>Ordering Information | Armierung<br>Variante<br>Armouring | Kabelschirm<br>Cable Shield | H.<br>mm | Regenschuppen/<br>Kern<br>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 avialalbe 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.

EdelWise ENERGY
member of EdelWise Solutions Group

Coming soon

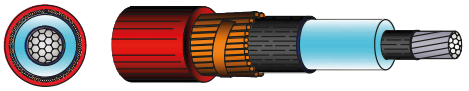
**Warmschrumpf-Endverschlüsse** für Mittelspannung-Polymerkabel
**Heat shrinkable Terminations** for MV polymeric cables

## ECOLD TIS 63

Innenabschluss für 1-adriges Kabel mit Draht-AI-Rohrschirm
Indoor termination for 1 core cable with wire or AI 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.

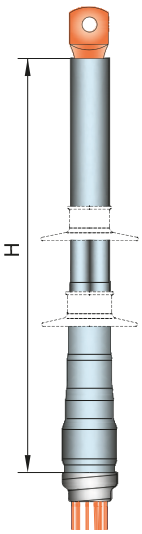
Entspricht den Normen / Compliant with standards
CENELEC HD 629.1 S2, CEI 20-62/1



Einkerniger Polymerdraht - Single Core Polymeric Wire



Einkerniges AI-Rohr - Single Core AI 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<br>Type | Spannungen<br>Voltag<br>Uo/Umax kv | Abschnitte<br>Kabel (mm2)<br>Cable Range | Bestellinformationen<br>Ordering Information | Armierung<br>Variante<br>Armouring | Kabelschirm<br>Cable Shield | H.<br>mm | Regenschuppen/<br>Kern<br>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 avialalbe 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.

EdelWise ENERGY
member of EdelWise Solutions Group

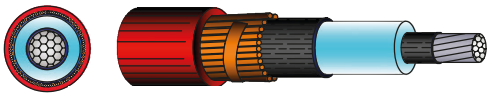
Coming soon

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

## ECOLD TES 64

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

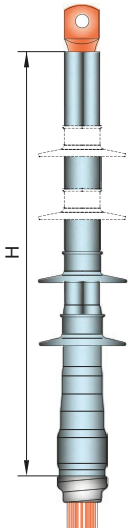
Der Bausatz besteht aus einem Spannungskontroll-Element, Kaltschrumpf-Anti-Tracking-Körpern sowie Kaltschrumpf-Regenschuppen, wo angezeigt.
The kit consists of stress control element, cold-shrink anti-tracking bodies and rain sheds.
Entspricht den Normen / Compliant with standards
CENELEC HD 629.1 S2, CEI 20-62/1



Einkerniger Polymerdraht - Single Core Polymeric Wire



Einkerniges AI-Rohr - Single Core AI 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<br>Type | Spannungen<br>Voltag<br>Uo/Umax kv | Abschnitte<br>Kabel (mm2)<br>Cable Range | Bestellinformationen<br>Ordering Information | Armierung<br>Variante<br>Armouring | Kabelschirm<br>Cable Shield | H.<br>mm | Regenschuppen/<br>Kern<br>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 avialalbe 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.

EdelWise ENERGY

member of
EdelWise Solutions Group

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

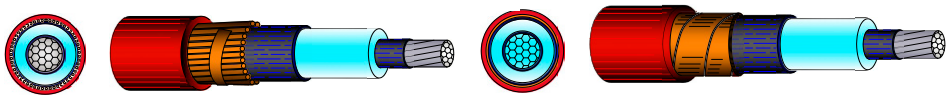
## ELCOTERM GLS 85E

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

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



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-armored cables and crimp lugs. Lugs not included.

| Produktfamilie<br>Type | Spannungen<br>Voltag<br>Uo/Umax kv | Abschnitte<br>Kabel (mm2)<br>Cable Range | Bestellinformationen<br>Ordering Information | Armierung<br>Variante<br>Armouring | Kabelschirm<br>Cable Shield | Länge<br>Length<br>(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 availalbe 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.

EdelWise ENERGY

member of
EdelWise Solutions Group

**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

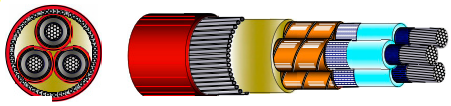
Der Bausatz besteht aus spannungskontrollierenden, isolierenden, doppelwandigen, isolierend-halbleitenden und mit Klebstoff ausgekleideten Wärmeschrumpfschläuchen. Der Schmelzkleber gewährleistet die perfekte Abdichtung der Fugen. Diese Lösung ermöglicht die Wiederherstellung der elektrischen Kontinuität 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.

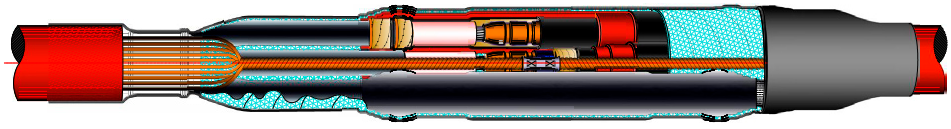
Entspricht den Normen / Compliant with standards
CENELEC HD 629.1 S2, CEI 20-62/1



Dreifarbiger XLPE-Draht - Three Core XLPE-Wire



Dreifarbiges XLPE-Band - Three Color XLPE-Tape



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 Voltag Uo/Umax kv | Abschnitte Kabel (mm2) 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.

EdelWise ENERGY

member of
EdelWise Solutions Group

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

---

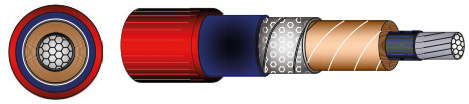
## ELCOTERM GLM 87

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

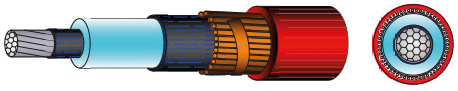
Der Bausatz besteht aus transparenten Ölsperr-, Spannungs-kontroll-, Isolier-, doppelwandigen isolierend-halbleitenden und mit Klebstoff ausgekleideten Schrumpfschläuchen. Der Schmelz-kleber gewährleistet die perfekte Abdichtung der Verbindung. Der mechanische Schutz von armierten Kabeln wird durch eine Alu-minium-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



Einzelkern-Papierführung -Single Core Paper Lead



Einkerniger Polymerdraht -Single Core Polymeric Wire



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 Voltag 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.

EdelWise ENERGY

member of
EdelWise Solutions Group

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

---

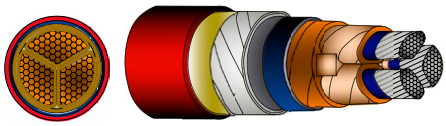
## ELCOTERM GLM 66E

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

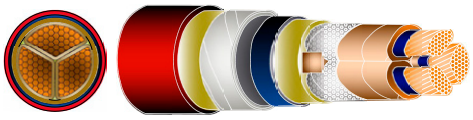
Der Bausatz besteht aus einer transparenten Ölsperre, einer Spannungskontrolle, einem isolierenden, doppelwandigen, isolierenden und halbleitenden Schrumpfschlauch, einer halbleitenden Hülse und einem Breakout sowie einem mit Klebstoff ausgekleideten Schrumpfschlauch und Breakout. Der Schmelzkleber gewährleistet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

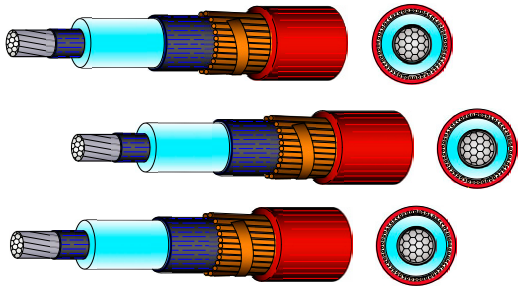
Entspricht den Normen / Compliant with standards
CENELEC HD 629.2 S2, CEI 20-62/2



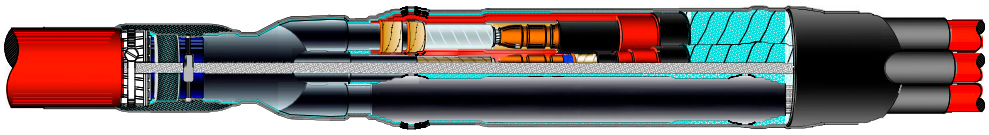
Dreikern-Gürtelkabel -Three Core Belted Paper



Dreikern-Höchstetter-Kabel -Three Core Screened Paper



Einkerniger Polymerdraht -Single Core Polymeric Wire



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 Voltag Uo/Umax kv | Abschnitte Kabel (mm2) 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 1766E T 095 ☐ ☐** | X or Z | W & N | 1200 |
| | | 95/240 | **ET GLM 1766E T 240 ☐ ☐** | X or Z | W & N | 1200 |
| | 25/50 | 12/20/24 | **ET GLM • • 66E T 050 ☐ ☐** | X or Z | W & N | 1200 |
| | | 70/240 | **ET GLM • • 66E T 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.

EdelWise ENERGY
member of EdelWise Solutions Group

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

---

# ECOLD GLS 89RR

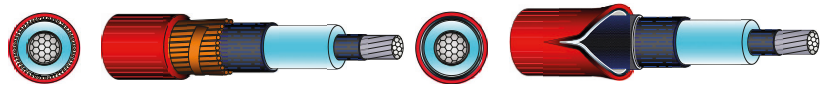
ALL-IN-ONE ultrakompakte Muffe für 1-adriges Kabel mit Draht- oder Al-Rohrschirm

ALL-IN-ONE ultra compact joint for 1 core cable with wire or Al-tube screen

Der Bausatz besteht aus einem einzigen kälteschrumpfbaren 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.

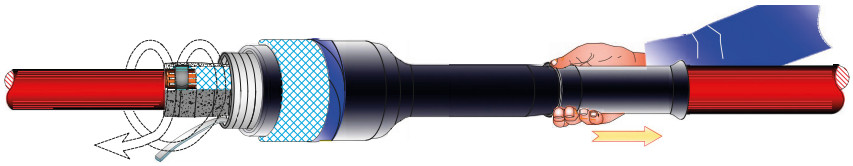
Entspricht den Normen / Compliant with standards
CENELEC HD 629.1 S2, CEI 20-62/1

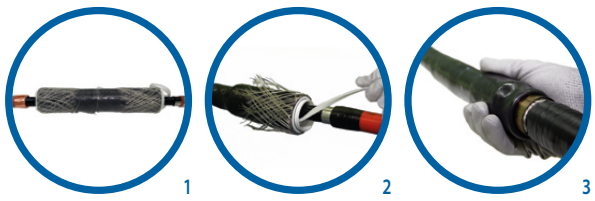


Einkerniger Polymerdraht -Single Core Polymeric



Einkerniges polymeres Al-Rohr - Single Core Polymeric Al Tube






Drehen Sie manuell um, ohne zusätzliche Hilfsmittel.
Turn back manually without the use of additional tools.

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

| Produktfamilie Type | Spannungen Voltag 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.

EdelWise ENERGY
member of EdelWise Solutions Group

Comming sonn

## KABELVERBINDER Mittelspannung
## MV CABLE CONNECTORS

---

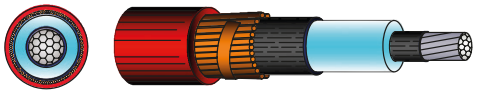
# ELCOSPINA TCE 25A

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 is consists of an insulating body, cable reducer, connection pin, bail straight, mastics and lugs.

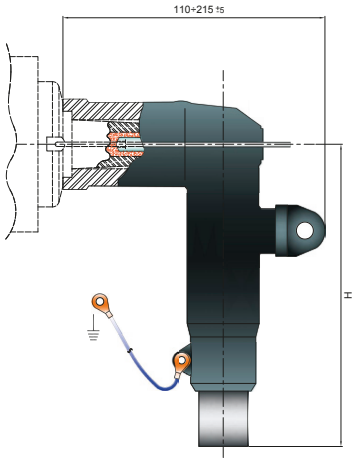
Entspricht den Normen / Compliant with standards
CENELEC HD 629.1 S2, CEI 20-62/1



Einkerniger Polymerdraht -Single Core Polymeric Wire



Einkerniges AI-Rohr - Single Core AI 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 Voltag Uo/Umax kv | Abschnitte Kabel (mm2) Cable Range | | Bestellinformationen Ordering Information | Armierung Variante Armouring | Kabelschirm Cable Shield | H. (mm) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ES TCE 25A | 12/20/24 | 250 | 25 | **ES TCE 2425A U 025 ☐☐** | X | W or A | 230 |
| | | 250 | 35 | **ES TCE 2425A U 035 ☐☐** | X | W or A | 230 |
| | | 250 | 50 | **ES TCE 2425A U 050 ☐☐** | X | W or A | 230 |
| | | 250 | 70 | **ES TCE 2425A U 070 ☐☐** | X | W or A | 230 |
| | | 250 | 95 | **ES TCE 2425A U 095 ☐☐** | X | W or A | 230 |
| | | 250 | 120 | **ES TCE 2425A U 120 ☐☐** | X | W or A | 250 |
| | | 250 | 150 | **ES TCE 2425A U 150 ☐☐** | X | W or A | 250 |
| | | 250 | 185 | **ES TCE 2425A U 185 ☐☐** | X | W or A | 250 |
| | | 250 | 240 | **ES TCE 2425A U 240 ☐☐** | X | W or A | 250 |
| | | 250 | 300 | **ES 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.

EdelWise ENERGY

member of EdelWise Solutions Group

## KABELVERBINDER Mittelspannung
## MV CABLE CONNECTORS

---

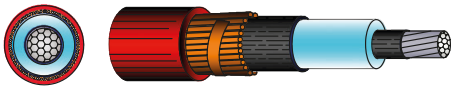
# ELCOSPINA TCE 63C - TCE 125C

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.

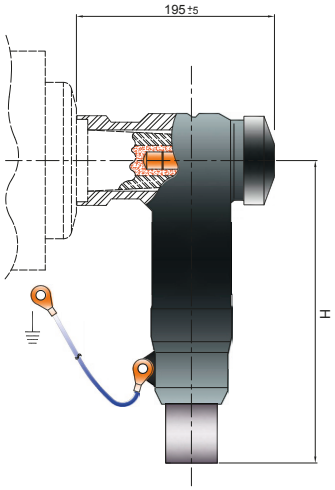
Entspricht den Normen / Compliant with standards
CENELEC HD 629.1 S2, CEI 20-62/1



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 Voltag Uo/Umax kv | Abschnitte Kabel (mm2) Cable Range | | Bestellinformationen Ordering Information | Armierung Variante Armouring | Kabelschirm Cable Shield | H. (mm) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ES TCE 63C | 12/20/24 | 630 | 95 | **ES TCE 2463C U 095** ☐☐ | X | W or A | 230 |
| | | 630 | 120 | **ES TCE 2463C U 120** ☐☐ | X | W or A | 230 |
| | | 630 | 150 | **ES TCE 2463C U 150** ☐☐ | X | W or A | 230 |
| | | 630 | 185 | **ES TCE 2463C U 185** ☐☐ | X | W or A | 230 |
| | | 630 | 240 | **ES TCE 2463C U 240** ☐☐ | X | W or A | 230 |
| | | 630 | 300 | **ES TCE 2463C U 300** ☐☐ | X | W or A | 250 |
| | 18/30/36 | 630 | 95 | **ES TCE 3663C U 095** ☐☐ | X | W or A | 250 |
| | | 630 | 120 | **ES TCE 3663C U 120** ☐☐ | X | W or A | 250 |
| | | 630 | 150 | **ES TCE 3663C U 150** ☐☐ | X | W or A | 250 |
| | | 630 | 185 | **ES TCE 3663C U 185** ☐☐ | X | W or A | 250 |
| | | 630 | 240 | **ES TCE 3663C U 240** ☐☐ | X | W or A | 250 |
| | | 630 | 300 | **ES TCE 3663C U 300** ☐☐ | X | W or A | 250 |
| ES TCE 125C | 12/20/24 | 1250 | 400 | **ES TCE 24125C U 400** ☐☐ | X | W or A | 390 |
| | | 1250 | 500 | **ES TCE 24125C U 500** ☐☐ | X | W or A | 390 |
| | | 1250 | 630 | **ES TCE 24125C U 630** ☐☐ | X | W or A | 390 |
| | 18/30/36 | 1250 | 400 | **ES TCE 36125C U 400** ☐☐ | X | W or A | 390 |
| | | 1250 | 500 | **ES TCE 36125C U 500** ☐☐ | X | W or A | 390 |
| | | 1250 | 630 | **ES 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.

EdelWise ENERGY
member of EdelWise Solutions Group

## 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 |

EdelWise
ENERGY
member of
EdelWise Solutions Group




# 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