

Konfektionierte Energiekabel

Mobile HV und MV Kabelstrecken sind ein Schlüssel in flexiblen und sich wandelnden Netzstrukturen. Vorkonfektionierte Energiekabel gibt es in unterschiedlichen Varianten und Längen. Die Kabel können mit steckbaren Kabelanschlussteilen oder Endverschlüssen bestückt werden – vorgefertigt und geprüft ab Werk. Mit einer speziellen Montagekappe kann der Stecker bereits vollständig vormontiert werden. Zusätzlich dient sie auch als Erdungs- und Schutzkappe.

Einsatzmöglichkeiten:

- Zur flexiblen Herstellung, Verlängerung oder Umleitung von Kabelstrecken, z. B. für Bypässe
- Als Prüfkabel oder als Element von Systemlösungen für Prüfungen
- Als mobile Übergangslösung von Freileitung oder Sammelschiene auf Kabel, Baueinsatzlösungen
- Als Verbindungselement innerhalb ganzer Systemlösungen, wie:
 - Repair Kit, Routing Kit
 - Notfall-Transformatoren und GIS
 - Mobile Umspannstationen



Abbildung kann abweichen.

Kabeltrommel (optional):

Für einfachen Transport, optimale Lagerung und schnelle Bereitstellung

Hinweise:

- ¹⁾ Der Freiluftendverschluss ESF ist nicht berührungssicher.
 - ²⁾ Die Endkappe ist nicht spannungsfest.
- * Kabellänge in 0,1m Stufung.

Technische Daten

Artikelnummer	815 999 999 XXXXX
Bauform	Variantenartikel gemäß Kabel, max. Spannung (U_m) und Kabelgarnituren
Angewendete Normen	IEC 60137, IEC 60840, IEC 62067
Einsatzort	Freiluft, Innenraum oder Offshore
Umgebungstemperatur	[°C] -25°C bis 50°C

Artikelnummer

815 999 999 XXXXX

Verfügbare Kabelgarnituren Seite A / Seite B

- CONNEX Stecker Größe 3A, 4, 5-S oder 6/6-S
- T-Stecker (Typ F)
- Freiluftendverschluss ESF¹⁾
- Endkappe²⁾

Verfügbare Kabeltypen*

- Flexibles Kabel: (N)TMCHXOEU 72,5kV 1x400RF/35
- Flexibles Kabel: (N)TMCWOEU 170kV 1x240RF/85
- VPE Kabel: 2XS(FL)2Y 245kV 1x300RM/50

Weitere Kabel auf Anfrage.
