

Leitungs-Schnellverbinder IP68 geeignet für Kabel-Verbindungen in Zisternen oder Schächte

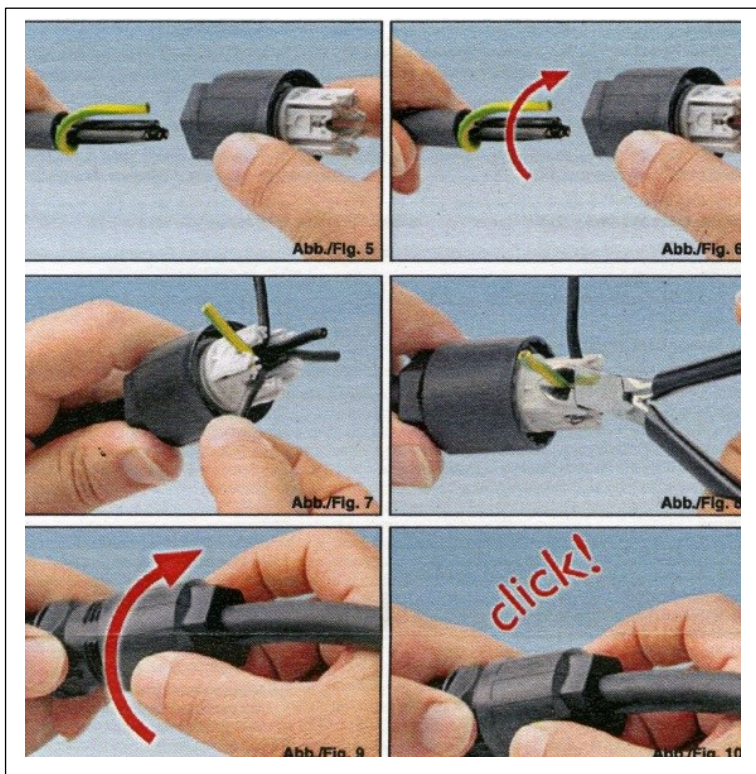


Leitungsschnellverbinder, Farbe schwarz,
4+PE-polig, 1,0 mm² ... 2,5 mm² / 690 V / 20 A,
für Kabeldurchmesser 6 mm - 11 mm

Produkteigenschaften

- Innovativ und zeitsparend - QUICKON-Schnellanschluss für bis zu 80 % Zeitersparnis beim Anschließen vor Ort
- Komfortabel: einfache und schnelle Konfektionierung ohne Spezialwerkzeug
- Überaus robust: Gehäuse in den Schutzarten IP68/IP69K und IK07 für einen weiten Einsatzbereich
- Sicherer Anschluss durch Polarisierung gegen Fehlstecken und Fingerberührschutz nach DIN EN 0105
- Einfach und sicher - mit dem Leitungsverbinder können Leitungen schnell repariert oder verlängert werden, in Kombination mit dem Steckverbinder auch als Kupplungsverbindung

Montagebeispiel



Leitungs-Schnellverbinder IP68 geeignet für Kabel-Verbindungen in Zisternen oder Schächte

Technische Daten:

Montagehinweis	Bei erneuter Kontaktierung des Leiters ist dieser über der letzten Kontaktstelle abzuschneiden. Leitungsschnellverbinder-Komponenten dürfen nur last- / spannungslos betätigt werden.
Farbe	schwarz
Anschluss technik	Schnell-Anschluss
Anschlussart	IDC-Anschluss
Polzahl	5 (4+PE)
Schlüsselweite-Überwurfmutter	27 mm
Anzugdrehmoment-Überwurfmutter	10 Nm
Schlüsselweite-Kontaktträger	27 mm
Leiterquerschnitt flexibel/starr min.	1,0 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel/starr max.	2,5 mm ²
Litzenaufbau nach VDE 0295 / kleinster Drahtdurchmesser	VDE 0295 Klasse 1 bis 6 / min. 0,15 mm
Aderisolationsmaterial	PVC/PE/TPE/Gummi
Aderdurchmesser inkl. Isolation	2,5 mm ... 3,8 mm
Leitungsaußendurchmesser	6 mm ... 11 mm
Schutzart	IP68 (2 m / 24h), IP69K
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 80 °C (die Angaben des Kabelherstellers sind ebenfalls zu beachten)
Material Kontakt	Cu
Material Kontaktoberfläche	versilbert
Material Kontaktträger	PA
Nennstrom I _N	20 A
Bemessungsstrom	20 A
Bemessungsspannung (III/3)	690 V