

Leitungsverbinder, 2,5 mm²

- Einfache Leitungsverlängerung oder Reparatur von Leitungen
- Polkennzeichnung und mechanische Kodierung der gegenüberliegenden QUICKKON-Anschlüsse ist unterschiedlich ausgeführt
- Statt der QUICKKON-Mutter können Sie hier den Steckverbinder 2,5 mm² einsetzen
- Auch als graue Farbvarianten verfügbar



mit zwei QUICKKON-Muttern



mit einer QUICKKON-Mutter



	Technische Daten	
	3+PE-polig	4+PE-polig
Allgemeine Daten		
Schutzart	IP66 / IP68 / IP69K	
Elektrische Daten		
Bemessungsspannung (III/3)	690 V	
Bemessungsstoßspannung	6 kV	
Bemessungsstrom	20 A	
Überspannungskategorie / Verschmutzungsgrad	III / 3	
Materialangaben		
Material Gehäuse	PA	
Material Kontakt	Cu	
Material Kontaktoberfläche	versilbert	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0	
Kategorie der Schlägeinwirkung	IK07	
Farbe	schwarz	
Leitungsangaben QUICKKON-Anschluss		
Aderisolation	PVC / PE / TPE / Gummi	
Litzenaufbau / kleinster Drahtdurchmesser	VDE 0295 Klasse 1 bis 6 / min. 0,15 mm	
Anschlusshäufigkeit	10	
Leiterquerschnitt [mm ²] starr / flexibel	1 mm ² ... 2,5 mm ² / 1 mm ² ... 2,5 mm ²	
Leiterquerschnitt [AWG]	16 ... 14	
Temperaturangaben		
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 100 °C	
Temperatur bei Leitungsanschluss	-5 °C ... 50 °C	



	Technische Daten	
	3+PE-polig	4+PE-polig
Allgemeine Daten		
Schutzart	IP66 / IP68 / IP69K	
Elektrische Daten		
Bemessungsspannung (III/3)	690 V	
Bemessungsstoßspannung	6 kV	
Bemessungsstrom	20 A	
Überspannungskategorie / Verschmutzungsgrad	III / 3	
Materialangaben		
Material Gehäuse	PA	
Material Kontakt	Cu	
Material Kontaktoberfläche	versilbert	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0	
Kategorie der Schlägeinwirkung	IK07	
Farbe	schwarz	
Leitungsangaben QUICKKON-Anschluss		
Aderisolation	PVC / PE / TPE / Gummi	
Litzenaufbau / kleinster Drahtdurchmesser	VDE 0295 Klasse 1 bis 6 / min. 0,15 mm	
Anschlusshäufigkeit	10	
Leiterquerschnitt [mm ²] starr / flexibel	1 mm ² ... 2,5 mm ² / 1 mm ² ... 2,5 mm ²	
Leiterquerschnitt [AWG]	16 ... 14	
Temperaturangaben		
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 100 °C	
Temperatur bei Leitungsanschluss	-5 °C ... 50 °C	

Beschreibung	Bestelldaten	
	Artikel-Nr.	VPE
Leitungsverbinder, für Kabeldurchmesser:		
6 mm ... 10 mm	1582211	1
9 mm ... 14 mm	1582214	1
6 mm ... 11 mm		1403838
9 mm ... 16 mm		1403836
QUICKKON-Mutter, für Anschlüsse bis 2,5 mm², für Kabeldurchmesser:		
6 mm ... 10 mm		
9 mm ... 14 mm		
6 mm ... 11 mm		
9 mm ... 16 mm		

Beschreibung	Bestelldaten	
	Artikel-Nr.	VPE
Leitungsverbinder, für Kabeldurchmesser:		
6 mm ... 10 mm	1582211	1
9 mm ... 14 mm	1582214	1
6 mm ... 11 mm		1403838
9 mm ... 16 mm		1403836
QUICKKON-Mutter, für Anschlüsse bis 2,5 mm², für Kabeldurchmesser:		
6 mm ... 10 mm		
9 mm ... 14 mm		
6 mm ... 11 mm		
9 mm ... 16 mm		

Beschreibung	Bestelldaten	
	Artikel-Nr.	VPE
Leitungsverbinder, für Kabeldurchmesser:		
6 mm ... 10 mm	1582220	1
9 mm ... 14 mm	1582223	1
6 mm ... 11 mm		1403834
9 mm ... 16 mm		1403831
QUICKKON-Mutter, für Anschlüsse bis 2,5 mm², für Kabeldurchmesser:		
6 mm ... 10 mm	1582226	1
9 mm ... 14 mm	1582229	1
6 mm ... 11 mm		1459663
9 mm ... 16 mm		1459647