

LV Piercing Connector Typ 5

Isolierter Schraubverbinder für Niederspannungskabel mit isolationsdurchdringender Kontaktgeometrie und Abreißschrauben. Die patentierte Schraubenkonstruktion gewährleistet, dass der Leiter während der Montage nicht beschädigt wird. Der Verbinder ist so gestaltet, dass während des gesamten Montageablaufes immer ein Berührungsschutz nach IP2X gegeben ist und zudem keine Kurzschlussgefahr besteht.

Vorteile:

- Piercing Connector - kein Abisolieren der Einzeladern bei PVC, XLPE und PILC Isolation
- Elektrisch und mechanisch geprüft nach IEC 61238-1 Klasse A für Leiter der Klassen 1 und 2
- IP2X Berührungsschutz gemäß DIN EN 60529 in allen Montageschritten
- Kriechstrecke nach DIN EN 60664 - Verschmutzungsgrad 1
- Einfache, sichere Montage – ideal für AuS
- Mit handelsüblichem Werkzeug zu montieren
- Optimal einsetzbar mit Gießharz- und Warmschrumpfmuffen
- Abreißschrauben verhindern Montagefehler
- Kompakte Bauform

Material:

- Körper: Aluminium, verzinkt
- Schraube: Aluminium, blank



Abbildung kann abweichen.

Technische Daten

Artikelnummer	332 710 050	
Leiterquerschnitt Al RE	(mm ²)	95 - 185
Leiterquerschnitt Al RM	(mm ²)	95 - 185
Leiterquerschnitt Al SE	(mm ²)	95 - 240
Leiterquerschnitt Al SM	(mm ²)	95 - 185
Leiterquerschnitt Cu RE	(mm ²)	70 - 185
Leiterquerschnitt Cu RM	(mm ²)	70 - 185
Leiterquerschnitt Cu SM	(mm ²)	70 - 185
Anzahl Schrauben		4
Abreißdrehmoment	(Nm)	24 - 30
Oberfläche		verzinkt
Schlüsselweite Schraube		SW 16
Schraubentyp		Abreißschraube

Artikelnummer	332 710 050
Sichtloch	ja
Trennsteg	nein

Abmessungen

Länge	(mm)	183
Breite	(mm)	47,5
Höhe	(mm)	51,5 (95,3 unmontiert)
Leiterbohrung	Ø (mm)	30 / 23,2 (sektorförmige Leiterbohrung)