

# LV Piercing Connector Typ 4 / L

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

<b>Artikelnummer</b>	<b>332 710 040</b>	
Leiterquerschnitt Al RE	(mm <sup>2</sup> )	50 - 120
Leiterquerschnitt Al RM	(mm <sup>2</sup> )	50 - 120
Leiterquerschnitt Al SE	(mm <sup>2</sup> )	50 - 150
Leiterquerschnitt Al SM	(mm <sup>2</sup> )	50 - 120
Leiterquerschnitt Cu RE	(mm <sup>2</sup> )	35 - 120
Leiterquerschnitt Cu RM	(mm <sup>2</sup> )	35 - 120
Leiterquerschnitt Cu SM	(mm <sup>2</sup> )	35 - 120
Anzahl Schrauben		2
Abreißdrehmoment	(Nm)	24 - 30
Oberfläche		verzinkt
Schlüsselweite Schraube		SW 16
Schraubentyp		Abreißschraube

<b>Artikelnummer</b>	<b>332 710 040</b>
<b>Sichtloch</b>	<b>ja</b>
<b>Trennsteg</b>	<b>nein</b>

## Abmessungen

<b>Länge</b>	<b>(mm)</b>	<b>114</b>
<b>Breite</b>	<b>(mm)</b>	<b>40</b>
<b>Höhe</b>	<b>(mm)</b>	<b>44 (88 unmontiert)</b>
<b>Leiterbohrung</b>	<b>Ø (mm)</b>	<b>24 / 18 (sektorförmige Leiterbohrung)</b>