

Niederspannungsschraubverbinder, verzinkt, mit Trennsteg

Die Niederspannungsschraubverbinder entsprechen den Anforderungen aus DIN SPEC 47640 und sind für alle Leitermaterialien und -bauformen der Leiterklassen 1 und 2 geeignet.

Für das Überschrumpfen der Verbinder ist keine Nacharbeit nötig.

Durch den neuen, großen herzförmigen Leiterkanal schließen die Schrauben bündig mit der geraden Oberkante des Leiterkanals ab.

Das Einführen von gequetschten oder überstehenden Leiterenden wird vereinfacht und ein Anstoßen oder Verhaken der Einzeldrähte wird somit verhindert. Der drehbare Druckteller am Fuß der Schrauben verhindert die Beschädigung von Einzeldrähten bei der Montage und sorgt unabhängig vom Leitermaterial und der Leiterform für optimale Kontaktkräfte über die gesamte Lebensdauer der Verbindung.



Abbildung kann abweichen.

Die Niederspannungsschraubverbinder sind elektrisch & mechanisch typgeprüft nach IEC 61238-1-1 Klasse A.

Vorteile:

- Für alle Leitermaterialien und -bauformen, inklusive Sektor 120°
- Großzügig dimensionierter Leiterkanal
- Hohe Kontaktkraft bei geringem Anzugsmoment
- Großzügiger Platz hinter der Schraube für Leiterpositionierung
- Keine Beschädigung von Einzeldrähten
- Montage mit Standard-Werkzeug

Technische Daten

Artikelnummer	332 807 220 00001	
Leiterquerschnitt Al RE	(mm) ²	95 - 240
Leiterquerschnitt Al RM	(mm) ²	95 - 240
Leiterquerschnitt Al SE	(mm) ²	95 - 300
Leiterquerschnitt Al SM	(mm) ²	95 - 240
Leiterquerschnitt Cu RE	(mm) ²	95 - 240
Leiterquerschnitt Cu RM	(mm) ²	95 - 240
Leiterquerschnitt Cu SM	(mm) ²	95 - 240
Werkstoff Verbinderkörper	Aluminium, verzinkt	

Artikelnummer	332 807 220 00001
Sichtloch	nein
Trennsteg	ja
Werkstoff Schrauben	Aluminium, blank
Anzahl Schrauben	4
Schlüsselweite	8 (Innensechskant)
Schraubentyp	Stiftschraube

Abmessungen

Außendurchmesser	Ø (mm)	35
Körperlänge	(mm)	110