

# 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

<b>Artikelnummer</b>	<b>332 805 220 00001</b>	
<b>Leiterquerschnitt Al RE</b>	(mm) <sup>2</sup>	<b>35 - 150</b>
<b>Leiterquerschnitt Al RM</b>	(mm) <sup>2</sup>	<b>35 - 150</b>
<b>Leiterquerschnitt Al SE</b>	(mm) <sup>2</sup>	<b>35 - 185</b>
<b>Leiterquerschnitt Al SM</b>	(mm) <sup>2</sup>	<b>35 - 150</b>
<b>Leiterquerschnitt Cu RE</b>	(mm) <sup>2</sup>	<b>35 - 150</b>
<b>Leiterquerschnitt Cu RM</b>	(mm) <sup>2</sup>	<b>35 - 150</b>
<b>Leiterquerschnitt Cu SM</b>	(mm) <sup>2</sup>	<b>35 - 150</b>
<b>Werkstoff Verbinderkörper</b>	<b>Aluminium, verzinkt</b>	

<b>Artikelnummer</b>	<b>332 805 220 00001</b>
<b>Sichtloch</b>	<b>nein</b>
<b>Trennsteg</b>	<b>ja</b>
<b>Werkstoff Schrauben</b>	<b>Aluminium, blank</b>
<b>Anzahl Schrauben</b>	<b>2</b>
<b>Schlüsselweite</b>	<b>8 (Innensechskant)</b>
<b>Schraubentyp</b>	<b>Stiftschraube</b>

## Abmessungen

<b>Außendurchmesser</b>	<b>Ø (mm)</b>	<b>28</b>
<b>Körperlänge</b>	<b>(mm)</b>	<b>70</b>