

# Technisches Datenblatt

## Universal-Steckklemme, 5-polig

Art.-Nr. 2054458



Geprüft nach EN 60998  
 Schraubenlose Klemme zur Verbindung von elektrischen Leitern. Die Leiterart kann wahlweise flexibel, mehrdrähtig oder starr sein.  
 Bei der Verwendung von starren Leitern ist ein Öffnen des Lösehebels nicht erforderlich. Der Leiter kann direkt in die Klemme eingesteckt werden.  
 Zum Herausziehen der Leiter einfach den Lösehebel öffnen. Die Ader lässt sich dann problemlos herausziehen.  
 Nennquerschnitt:  
 5 x 0,2 - 2,5 mm<sup>2</sup> mehrdrähtige-/ eindrähtige Leiter  
 Nennspannung 450 V  
 Nennstrom 24 A  
 Abisolierlänge: 9 mm (+1 mm)  
 Prüfföffnung: Phasenprüfer und Prüfstift (max. Ø 2 mm) sehr gut zugänglich an der Oberseite der Klemme  
 Max. zulässige Umgebungstemperatur gemäß EN 60998: 85°C.



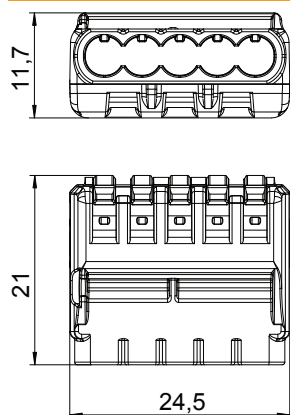
**PC** Polycarbonat

Produktzusatztext Hinweis	Technische Daten UL (USA) Nennspannung 300 V Klemmbereich AWG 24-12 Umgebungstemp. max. 105 °C
---------------------------	---

### Stammdaten

Art.-Nr.	2054458
Typ	61 525 FL
Bezeichnung 1	Universalklemme
Bezeichnung 2	5 starre-flexible Leiter
Dimension	0,2-2,5mm <sup>2</sup>
Farbe	transparent
Werkstoff	Polycarbonat
Werkstoff Kürzel	PC
Kleinste VK-Einheit (VG)	50 Stück
Gewicht	0,41 kg/100 St.

### Technische Daten



Länge	24,50 mm
Breite	21,00 mm
Höhe	11,70 mm
Anschließbarer Leiterquerschnitt eindrähtig	0,20 - 2,50 mm <sup>2</sup>
Anschließbarer Leiterquerschnitt mehrdrähtig	0,20 - 2,50 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt mehrdrähtig	0,20 - 2,50 mm <sup>2</sup>
Anzahl der Klemmstellen	5
Flammwidrig	nach VDE 0471/DIN 695 Teil 2-1, Prüftemperatur 850°C
Geeignet für flexible Leiter	<input checked="" type="checkbox"/>
Geeignet für Massivleiter	<input checked="" type="checkbox"/>
Geeignet für mehrdrähtige Leiter	<input checked="" type="checkbox"/>
Isolierstoff	Thermoplast
Max. Kabelquerschnitt	2,50 mm <sup>2</sup>
Mit Betätigungshebeln	<input checked="" type="checkbox"/>
Nennquerschnitt	0,20 - 2,50 mm <sup>2</sup>
Nennspannung	450,00 V
Nennstrom	24,00 A
Polzahl	1
Querschnitt	5 x 0,2 - 2,5 mm <sup>2</sup> mehrdrähtige-/ eindrähtige Leiter mm <sup>2</sup>

# Technisches Datenblatt

Universal-Steckklemme, 5-polig

Art.-Nr. 2054458



## Technische Daten

Temperatureinsatzbereich	-5,00 - 85,00 °C
Umgebungstemperatur	T 85 °C