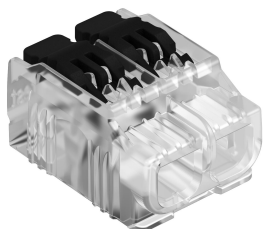


# Technisches Datenblatt

## Universal-Steckklemme, 2-polig

Artikelnummer: 2054422



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:

2 x 0,2 - 4 mm<sup>2</sup> mehrdrähtige-/ eindrähtige Leiter

Nennspannung 450 V

Nennstrom 32 A

Abisolierlänge: 11 - 12 mm

Prüföffnung: Phasenprüfer und Prüfstift (max. Ø 2 mm) sehr gut zugänglich an der Oberseite der Klemme

Max. zulässige Umgebungstemperatur gemäß EN 60998: 85°C.

Technische Daten UL (USA)

Nennspannung 600 V

Klemmbereich AWG 24-12

Umgebungstemp. max. 105 °C



### Stammdaten

|                     |                          |
|---------------------|--------------------------|
| Artikelnummer       | 2054422                  |
| Typ                 | 61 HSK42                 |
| Bezeichnung 1       | Universal-Hebelklemme    |
| Bezeichnung 2       | 2 starre/flexible Leiter |
| Hersteller          | OBO                      |
| Dimension           | 19,6x14,2x10,5           |
| Farbe               | transparent              |
| Kleinste VK-Einheit | 100                      |
| Mengeneinheit       | Stück                    |
| Gewicht             | 0,2 kg                   |
| Gewichtseinheit     | kg/100 St.               |

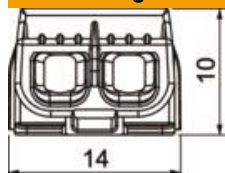
# Technisches Datenblatt

## Universal-Steckklemme, 2-polig

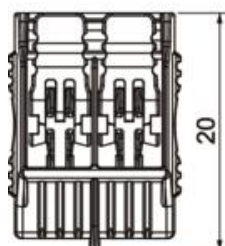
Artikelnummer: 2054422



### Abmessungen



|        |          |
|--------|----------|
| Länge  | 19,6 mm  |
| Breite | 14,2 mm  |
| Höhe   | 10,45 mm |



### Technische Daten

|  |   |
|--|---|
| Anschließbarer Leiterquerschnitt eindrätig max.  | 4 mm <sup>2</sup>   |
| Anschließbarer Leiterquerschnitt eindrätig min.  | 0,2 mm <sup>2</sup>   |
| Anschließbarer Leiterquerschnitt mehrdrätig max. | 4 mm <sup>2</sup>   |
| Anschließbarer Leiterquerschnitt mehrdrätig min. | 0,2 mm <sup>2</sup>   |
| Anzahl der Klemmstellen                          | 2   |
| flammwidrig                                      | nach VDE 0471/DIN 695 Teil 2-1, Prüftemperatur 850°C                        |
| Geeignet für flexible Leiter                     | ja  |
| Geeignet für Massivleiter                        | ja  |
| Geeignet für mehrdrahtige Leiter                 | ja  |
| Isolierstoff                                     | Thermoplast   |
| Mit Betätigungshebeln                            | ja  |
| Nennquerschnitt max.                             | 4 mm <sup>2</sup>   |
| Nennquerschnitt min.                             | 0,2 mm <sup>2</sup>   |
| Nennspannung                                     | 450 V   |
| Nennstrom  | 32 A  |
| Polzahl  | 1   |
| Querschnitt                                      | 2 x 0,2 - 4 mm <sup>2</sup> mehrdrätige-/ eindrätige Leiter mm <sup>2</sup> |
| Temperatureinsatzbereich max.                    | 85 °C   |
| Temperatureinsatzbereich min.                    | -5 °C   |