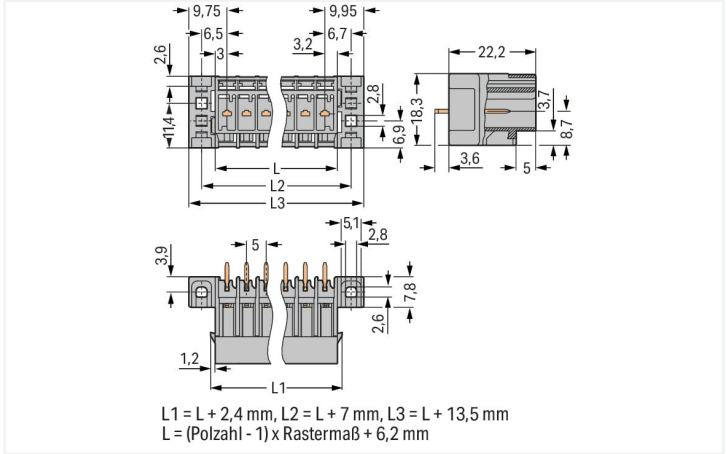




Farbe: ■ grau

Abbildung ähnlich



Abmessungen in mm

Elektrische Daten

| Bemessungsdaten gemäß IEC/EN     |                                                               |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Bemessungsspannung (III / 3)     | 250 V                                                         |
| Bemessungsstoßspannung (III / 3) | 4 kV                                                          |
| Bemessungsspannung (III / 2)     | 500 V                                                         |
| Bemessungsstoßspannung (III / 2) | 4 kV                                                          |
| Bemessungsstrom                  | 32 A                                                          |
| Legende Bemessungsdaten          | (III / 3) ≙ Überspannungskategorie III / Verschmutzungsgrad 3 |

Anschlussdaten

|                               |      |
|-------------------------------|------|
| Gesamte Anzahl der Potentiale | 14   |
| Anzahl der Ebenen             | 1    |
| Voreilende Kontakte           | Nein |

| Anschluss 1 |    |
|-------------|----|
| Polzahl     | 14 |

Geometrische Daten

|                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| Rastermaß          | 5 mm / 0.197 inch    |
| Breite             | 84,7 mm / 3.335 inch |
| Höhe ab Oberfläche | 22,2 mm / 0.874 inch |
| Tiefe              | 18,3 mm / 0.72 inch  |



| Mechanische Daten  |  |                     |
|--------------------|--|---------------------|
| variable Kodierung |  | Ja                  |
| Befestigungsart    |  | Befestigungsflansch |
| Verdrehschutz      |  | Ja                  |

| Steckverbindung                            |  |                     |
|--------------------------------------------|--|---------------------|
| Kontaktausführung im Steckverbinderbereich |  | Stiftleiste/Stecker |
| Steckverbinder Anschlusstyp                |  | für Platine         |
| Fehlsteckschutz                            |  | Nein                |
| Steckrichtung zur Leiterplatte             |  | 90 °                |

| Leiterplattenkontaktierung |  |     |
|----------------------------|--|-----|
| Leiterplattenkontaktierung |  | THT |

| Werkstoffdaten                  |  |                                                                  |
|---------------------------------|--|------------------------------------------------------------------|
| Hinweis Werkstoffdaten          |  | <a href="#">Informationen zu Materialangaben finden sie hier</a> |
| Farbe                           |  | grau                                                             |
| Isolierstoffgruppe              |  | I                                                                |
| Isolierwerkstoff Hauptgehäuse   |  | Polyamid (PA66)                                                  |
| Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94 |  | V0                                                               |
| Brandlast                       |  | 0,414 MJ                                                         |
| Gewicht                         |  | 14,5 g                                                           |

| Umgebungsbedingungen     |  |                 |
|--------------------------|--|-----------------|
| Verarbeitungstemperatur  |  | -35 ... +85 °C  |
| Dauergebrauchstemperatur |  | -60 ... +105 °C |

| Kaufmännische Daten |  |                   |
|---------------------|--|-------------------|
| Produktgruppe       |  | 18 (X-COM System) |
| eCl@ss 10.0         |  | 27-44-04-02       |
| eCl@ss 9.0          |  | 27-44-04-02       |
| ETIM 8.0            |  | EC002637          |
| ETIM 7.0            |  | EC002637          |
| VPE (UVPE)          |  | 15 St.            |
| Verpackungsart      |  | Karton            |
| Ursprungsland       |  | PL                |
| GTIN                |  | 4017332412988     |
| Zolltarifnummer     |  | 85366930000       |

| Environmental Product Compliance |  |                         |
|----------------------------------|--|-------------------------|
| RoHS Compliance Status           |  | Compliant, No Exemption |



Zulassungen / Zertifikate

Allgemeine Zulassungen



| Zulassung                             | Norm      | Zertifikatsname |
|---------------------------------------|-----------|-----------------|
| CCA<br>DEKRA Certification B.V.       | EN 60947  | NTR NL-7626     |
| CCA<br>DEKRA Certification B.V.       | EN 61984  | 2190419.02      |
| CCA<br>DEKRA Certification B.V.       | IEC 61984 | NL-47799/A1     |
| CSA<br>CSA Group                      | C22.2     | 1101144         |
| KEMA/KEUR<br>DEKRA Certification B.V. | EN 60947  | 2190419.01      |
| UL<br>Underwriters Laboratories Inc.  | UL 1977   | E 45171         |
| UR<br>Underwriters Laboratories Inc.  | UL 1059   | E45172          |

Konformitäts- und Herstellererklärungen

| Zulassung                                               | Norm | Zertifikatsname |
|---------------------------------------------------------|------|-----------------|
| EU-Declaration of Confor-<br>mity<br>WAGO GmbH & Co. KG | -    | -               |
| UK-Declaration of Confor-<br>mity<br>WAGO GmbH & Co. KG | -    | -               |

Zulassungen für Schifffahrt



| Zulassung                                             | Norm | Zertifikatsname |
|-------------------------------------------------------|------|-----------------|
| DNV GL<br>Det Norske Veritas, Ger-<br>manischer Lloyd | -    | TAE00001V2      |

Downloads

Environmental Product Compliance

| Compliance Search                                      |
|--------------------------------------------------------|
| Environmental Product<br>Compliance<br>769-644/003-000 |



Dokumentation

| Weitere Informationen |
|-----------------------|
| Technischer Anhang    |

pdf  
2149.67 KB



| Ausschreibungstext |            |                 |                                                                                                       |
|--------------------|------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 769-644/003-000    | 19.02.2019 | xml<br>3.01 KB  | <a href="#"></a> |
| 769-644/003-000    | 04.10.2017 | doc<br>25.00 KB | <a href="#"></a> |



| CAD/CAE-Daten                    |                                 |
|----------------------------------|---------------------------------|
| CAD Daten                        | CAE Daten                       |
| 2D/3D Modelle<br>769-644/003-000 | ZUKEN Portal<br>769-644/003-000 |

| PCB Design                                                     |   |
|----------------------------------------------------------------|---|
| Symbol and Footprint<br>via SamacSys<br>769-644/003-000        | ↓ |
| Symbol and Footprint<br>via Ultra Librarian<br>769-644/003-000 | ↓ |

| 1 Passende Produkte      |
|--------------------------|
| 1.1 Systemgegenstück     |
| 1.1.1 Federleiste/Buchse |



**Art-Nr.: 769-114**  
1-Leiter-Federleiste; CAGE CLAMP®; 4 mm²; Rastermaß 5 mm; 14-polig; Kodier-nase; 4,00 mm²; grau



**Art-Nr.: 769-114/021-000**  
1-Leiter-Federleiste; CAGE CLAMP®; 4 mm²; Rastermaß 5 mm; 14-polig; Kodier-nase; seitliche Verriegelungsklinken; 4,00 mm²; grau



**Art-Nr.: 769-134**  
2-Leiter-Federleiste; CAGE CLAMP®; 4 mm²; Rastermaß 5 mm; 14-polig; Kodier-nase; 4,00 mm²; grau

| 1.2 Optionales Zubehör        |
|-------------------------------|
| 1.2.1 Beschriftung            |
| 1.2.1.1 Beschriftungsstreifen |



**Art-Nr.: 210-833**  
Beschriftungsstreifen; 25 m auf Rolle; 6 mm breit; unbedruckt; Selbstklebend; weiß



**Art-Nr.: 210-831**  
Beschriftungsstreifen; auf Rolle; 2,3 mm breit; unbedruckt; Selbstklebend; weiß



**Art-Nr.: 210-832**  
Beschriftungsstreifen; auf Rolle; 3 mm breit; unbedruckt; Selbstklebend; weiß



**Art-Nr.: 210-834**  
Beschriftungsstreifen; auf Rolle; 5 mm breit; unbedruckt; Selbstklebend; weiß

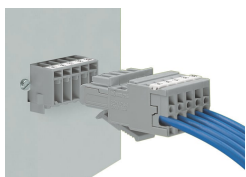
| 1.2.2 Kodierung   |
|-------------------|
| 1.2.2.1 Kodierung |



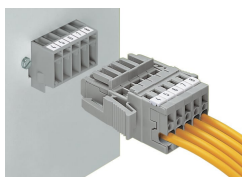
**Art-Nr.: 769-435**  
Kodierstift; zur Kodierung der Federleis-ten; für Basisklemmen / Stifteleisten; oran-ge

## Handhabungshinweise

### Anwendung



Stiftleiste mit Befestigungsflanschen  
1-Leiter-Federleiste mit hinten angerasterter Verriegelungsklinke



Stiftleiste mit Befestigungsflanschen  
1-Leiter-Federleiste mit seitlichen Verriegelungsklinken