

**STGH 4 ZRV1.5****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Produktbild****Gebäudeinstallationsverdrahtung**

Für die Gebäudeinstallation bieten wir ein Gesamtsystem rund um die 10×3-Kupferschiene aus optimal aufeinander abgestimmten Komponenten: von Installations-, Neutralleiter- und Verteilerreihenklemmen bis hin zu umfangreichem Zubehör wie Sammelschienen und Sammelschienenhaltern.

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                                                                                                            |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ausführung | Z-Reihe, Steckverbinder, Bemessungsquerschnitt: 1.5 mm <sup>2</sup> , Steckanschluss, dunkelbeige, Stecker |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1698190000</a>                                                                                 |
| Typ        | STGH 4 ZRV1.5                                                                                              |
| GTIN (EAN) | 4008190886448                                                                                              |
| VPE        | 50 Stück                                                                                                   |

## STGH 4 ZRV1.5

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

|              |            |               |            |
|--------------|------------|---------------|------------|
| Breite       | 5 mm       | Breite (inch) | 0,197 inch |
| Höhe         | 16,8 mm    | Höhe (inch)   | 0,661 inch |
| Nettogewicht | 1,092 g    | Tiefe         | 23 mm      |
| Tiefe (inch) | 0,906 inch |               |            |

### Temperaturen

|                                |                |                                |     |
|--------------------------------|----------------|--------------------------------|-----|
| Lagertemperatur                | -25 °C...55 °C | Dauergebrauchstemperatur, min. | -50 |
| Dauergebrauchstemperatur, max. | 120            |                                |     |

### Allgemeines

|               |         |        |                          |
|---------------|---------|--------|--------------------------|
| Einbauhinweis | Stecker | Normen | IEC 60947-7-1, IEC 61984 |
|---------------|---------|--------|--------------------------|

### Bemessungsdaten

|                                     |                          |                                          |                     |
|-------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------|---------------------|
| Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x | 0,56 W                   | Bemessungsquerschnitt                    | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Bemessungsspannung                  | 63 V                     | Nennstrom                                | 4 A                 |
| Normen                              | IEC 60947-7-1, IEC 61984 | Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x | 1,83 mΩ             |
| Bemessungsstoßspannung              | 1,5 kV                   | Verschmutzungsgrad                       | 3                   |

### Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

|                                                                  |                     |                                                                  |                     |
|------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Abisolierlänge                                                   | 4 mm                | Anschlussart                                                     | Steckanschluss      |
| Anschlussrichtung                                                | schräg              | Anzahl Anschlüsse                                                | 4                   |
| Klemmbereich, max.                                               | 1 mm <sup>2</sup>   | Klemmbereich, min.                                               | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Klingenmaß                                                       | 0,6 x 3,5 mm        | Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max.                      | 6 mm <sup>2</sup>   |
| Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min.                      | 0,5 mm <sup>2</sup> | Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, max. | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, min. | 0,5 mm <sup>2</sup> | Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max.                     | 1 mm <sup>2</sup>   |

### Systemkennwerte

|                        |                             |                                  |      |
|------------------------|-----------------------------|----------------------------------|------|
| Ausführung             | Steckergehäuse, geschlossen | Abschlussplatte erforderlich     | Nein |
| Anzahl der Etagen      | 1                           | Anzahl der Klemmstellen je Etage | 4    |
| Etagen intern gebrückt | Nein                        | PE-Anschluss                     | Nein |

### Werkstoffdaten

|                                |       |       |             |
|--------------------------------|-------|-------|-------------|
| Werkstoff                      | Wemid | Farbe | dunkelbeige |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V-0   |       |             |

### weitere technische Daten

|                               |         |            |          |
|-------------------------------|---------|------------|----------|
| Einbauhinweis                 | Stecker | Montageart | gesteckt |
| explosionsgeprüfte Ausführung | Nein    |            |          |

## STGH 4 ZRV1.5

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Technische Daten

### Klassifikationen

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC002848    | ETIM 7.0    | EC002848    |
| ECLASS 9.0  | 27-14-11-92 | ECLASS 9.1  | 27-14-11-92 |
| ECLASS 10.0 | 27-14-11-92 | ECLASS 11.0 | 27-14-11-92 |

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

### Downloads

|                                                  |                                                 |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Zulassung / Zertifikat /<br>Konformitätsdokument | <a href="#">EAC certificate</a>                 |
| Engineering-Daten                                | <a href="#">STEP</a>                            |
| Engineering-Daten                                | <a href="#">EPLAN, WSCAD</a>                    |
| Anwenderdokumentation                            | <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a> |