

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Unsere Steckergehäuse bieten die Möglichkeit einer individuellen Konfiguration von Steckern. Crimpkontakten auf den Leitern dienen dabei als Steckerkontakt für eine sichere Verbindung zur Reihenklemme.

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausführung	Z-Reihe, Steckverbinder, Bemessungsquerschnitt: 1.5 mm², Steckanschluss, grün, Stecker, Direktmontage
Best.-Nr.	<a href="#">1698200000</a>
Typ	STGH 4 ZRV1.5/PE GN
GTIN (EAN)	4008190886431
VPE	50 Stück

## STGH 4 ZRV1.5/PE GN

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Abmessungen und Gewichte

Tiefe	23 mm	Tiefe (inch)	0,906 inch
Höhe	16,8 mm	Höhe (inch)	0,661 inch
Breite	5 mm	Breite (inch)	0,197 inch
Nettogewicht	1,063 g		

## Temperaturen

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

## Allgemeines

Einbauhinweis	Stecker, Direktmontage	Normen	IEC 60947-7-1 (-7-2), IEC 61984
---------------	------------------------	--------	---------------------------------

## Bemessungsdaten

Bemessungsquerschnitt	1,5 mm <sup>2</sup>	Bemessungsspannung	63 V
Bemessungsspannung DC	63 V	Nennstrom	4 A
Normen	IEC 60947-7-1 (-7-2), IEC 61984	Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x	1,83 mΩ
Bemessungsstoßspannung	1,5 kV	Bemessungsstoßspannung zur Nachbarklemme	1,5 kV
Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x	0,56 W	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>
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min.	0,5 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	Ja

## Werkstoffdaten

Werkstoff	Wemid	Farbe	grün
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0		

## weitere technische Daten

Einbauhinweis	Stecker, Direktmontage	Montageart	gesteckt
explosionsgeprüfte Ausführung	Nein		

Erstellungs-Datum 6. Mai 2024 20:54:01 MESZ

Katalogstand 04.05.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

**STGH 4 ZRV1.5/PE GN****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
ETIM 8.0	EC002848	ETIM 9.0	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
ECLASS 12.0	27-14-11-92	ECLASS 13.0	27-25-03-90

**Zulassungen**

ROHS Konform

**Downloads**

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument

[Confirmation of Standards EN 45545-2\\_2020-10](#)

Engineering-Daten

[CAD data – STEP](#)

Anwenderdokumentation

[StorageConditionsTerminalBlocks](#)

Kataloge

[Catalogues in PDF-format](#)

Broschüren

## STGH 4 ZRV1.5/PE GN

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

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

## Zubehör

### ... für Weidmüller DFF- und ZRV-Kontakte



#### Crimpwerkzeuge für für gedrehte/gestanzte Kontakte

- Zwangssperre gewährleistet präzises Crimpen
- Entriegelungsmöglichkeit bei eventueller Fehlbedienung
- Mit Anschlag zum exakten Positionieren der Kontakte.

#### Allgemeine Bestelldaten

Typ	HTF DFF	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">9014140000</a>	Crimpwerkzeug, Crimpwerkzeug für Kontakte, 0.22mm², 2.5mm², B-Crimp
GTIN (EAN)	4008190297305	
VPE	1 Stück	
Typ	HTF ZRV	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">9014840000</a>	Crimpwerkzeug, Crimpwerkzeug für Kontakte, 0.2mm², 1mm², FoderBcrimp
GTIN (EAN)	4008190949969	
VPE	1 Stück	

### Werkzeuge



Unsere speziellen Werkzeuge unterstützen innerhalb des Schaltschrankprozess im Bereich der Verdrahtung oder auch der Montage der Komponenten.

#### Allgemeine Bestelldaten

Typ	ERWZ ZRV1.5	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1705350000</a>	Werkzeuge, Entriegelungswerkzeug
GTIN (EAN)	4008190320386	
VPE	1 Stück	

## STGH 4 ZRV1.5/PE GN

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

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

## Zubehör

### Bezeichnungsträger



### Allgemeine Bestelldaten

Typ	BZT 1 ZA WS 10/5	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1805520000</a>	Zubehör, Bezeichnungsträger
GTIN (EAN)	4032248270248	
VPE	100 Stück	
Typ	BZT 1 WS 10/5	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1805490000</a>	Zubehör, Bezeichnungsträger
GTIN (EAN)	4032248270231	
VPE	100 Stück	