

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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.	1698200000
Art	STGH 4 ZRV1.5/PE GN
GTIN (EAN)	4008190886431
VPE	50 Stück

STGH 4 ZRV1.5/PE GN

Weidmüller Interface GmbH & 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	Umgebungstemperatur	-5 °C...40 °C
Dauergebrauchstemperatur, min.	-50 °C	Dauergebrauchstemperatur, max.	120 °C

Allgemeines

Einbauhinweis	Stecker, Direktmontage	Normen	IEC 60947-7-1 (-7-2), IEC 61984
Polzahl	4		

Bemessungsdaten

Bemessungsquerschnitt	1,5 mm ²	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 ²	Klemmbereich, min.	0,5 mm ²
Klingenmaß	0,6 x 3,5 mm	Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max.	6 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min.	0,5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, max.	1,5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, min.	0,5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max.	1 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min.	0,5 mm ²		

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 11. Mai 2025 19:00:33 MESZ

STGH 4 ZRV1.5/PE GN

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002848	ETIM 7.0	EC002848
ETIM 8.0	EC002848	ETIM 9.0	EC002848
ETIM 10.0	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	ECLASS 14.0	27-25-03-90
ECLASS 15.0	27-25-03-90		

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	No SVHC above 0.1 wt%

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

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

Art	HTF DFF	Ausführung
Best.-Nr.	9014140000	Crimpwerkzeug, Crimpwerkzeug für Kontakte, 0.22mm², 2.5mm², B-
GTIN (EAN)	4008190297305	Crimp
VPE	1 Stück	
Art	HTF ZRV	Ausführung
Best.-Nr.	9014840000	Crimpwerkzeug, Crimpwerkzeug für Kontakte, 0.2mm², 1mm²,
GTIN (EAN)	4008190949969	FoderBcrimp
VPE	1 Stück	

Werkzeuge



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

Allgemeine Bestelldaten

Art	ERWZ ZRV1.5	Ausführung
Best.-Nr.	1705350000	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

Zubehör

Bezeichnungsträger



Allgemeine Bestelldaten

Art	BZT 1 WS 10/5	Ausführung
Best.-Nr.	1805490000	Zubehör, Bezeichnungsträger
GTIN (EAN)	4032248270231	
VPE	100 Stück	
Art	BZT 1 ZA WS 10/5	Ausführung
Best.-Nr.	1805520000	Zubehör, Bezeichnungsträger
GTIN (EAN)	4032248270248	
VPE	100 Stück	