

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 mm ² , Steckanschluss, grün, Stecker, Direktmontage
Best.-Nr.	1698200000
Typ	STGH 4 ZRV1.5/PE GN
GTIN (EAN)	4008190886431
VPE	50 Stück

Erstellungs-Datum 16. Februar 2023 22:04:55 MEZ

Katalogstand 03.02.2023 / Technische Änderungen vorbehalten

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	Dauergebrauchstemperatur, min.	-50
Dauergebrauchstemperatur, max.	120		

Allgemeines

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

Bemessungsdaten

Bemessungsquerschnitt	1,5 mm ²	Bemessungsspannung	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 16. Februar 2023 22:04:55 MEZ

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	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

Zulassungen

Zulassungen



ROHS

Konform

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	EAC certificate
Engineering-Daten	CAD data – STEP
Engineering-Daten	WSCAD
Anwenderdokumentation	StorageConditionsTerminalBlocks
Kataloge	Catalogues in PDF-format
Broschüren	