

**Z-Reihe
STGH 4 ZRV1.5/PE GN**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com



Eine Klemmenleiste für die Funktionseinheit, ein Steckverbinder für die Kabelbaumfertigung. In der Endmontage sind lediglich noch die zwei Einheiten zusammenzurasten - wie Steckverbinder. Fertig!
Ob in den Anwendungsbereichen Bahntechnik, Maschinenbau oder Schiffsbau – allen dient die Z-Reihe von Weidmüller optimal. Denn sie ist einfach, sicher und schnell im Anschluss, problemlos im Handling und praxisgerecht im System. Modulare und flexible Anschlusstechniken sind dort besonders gefragt, wo ganze Funktionseinheiten vorgefertigt oder ausgetauscht werden sollen.

Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	1698200000
Typ	STGH 4 ZRV1.5/PE GN
Ausführung	Z-Reihe, Sonderklemme, Bemessungsquerschnitt: 1.5 mm², Steckanschluss, Wemid, grün, Stecker, Direktmontage
GTIN (EAN)	4008190886431
VPE	50 Stück

**Z-Reihe
STGH 4 ZRV1.5/PE GN**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Technische Daten
Abmessungen und Gewichte

Länge	16,8 mm	Breite	5 mm
Höhe niedrigstbauend	23 mm	Nettogewicht	1,07 g

Temperaturen

Betriebstemperatur		Lagertemperatur	
Dauergebrauchstemperatur, min.	-50 °C	Dauergebrauchstemperatur, max.	120 °C

Bemessungsdaten

Bemessungsquerschnitt	1,5 mm ²	Bemessungsspannung	63 V
Bemessungsstoßspannung	1,5 kV	Bemessungsstoßspannung zur Nachbarklemme	1,5 kV
Nennstrom	4 A	Normen	IEC 60947-7-1 (-7-2), IEC 61984
Verschmutzungsgrad	3		

Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

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

weitere technische Daten

Ausführung	Doppelklemme	Einbauhinweis	Stecker, Direktmontage
Montageart	gesteckt	explosionsgeprüfte Ausführung	Nein

Systemkennwerte

Produktfamilie	Z-Reihe	Anschlussart	Steckanschluss
Anschlussrichtung	schräg	Anzahl der Etagen	1
Anzahl Anschlüsse	4	Etagen intern gebrückt	Nein
Abschlussplatte erforderlich	Nein		

Werkstoffdaten

Isolierstoff	Wemid	Werkstoff	Wemid
Farbe	grün	Brennbarkeitsklasse nach UL94	V-0

**Z-Reihe
STGH 4 ZRV1.5/PE GN**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Technische Daten**Klassifikationen**

ETIM 2.0	EC000897	ETIM 3.0	EC000897
UNSPSC	30-21-18-11	eClass 4.1	27-14-11-31
eClass 5.1	27-14-11-31	eClass 6.0	27-14-11-90
eClass 7.0	27-14-11-90		

Produkthinweise

Hinweistext Bestelldaten Crimpanschluss

Zulassungen

Zulassungen



**Z-Reihe
STGH 4 ZRV1.5/PE GN**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Zubehör**Crimpwerkzeuge****Unzertrennlich: eine einmalige Verbindung.**

Weidmüller Crimpwerkzeuge vereinen jahrzehntelange Erfahrung in der Kontakttechnologie mit der Kompetenz im Bereich professionelle Werkzeuge.

Die Standard-Features der HTF-Crimpwerkzeuge für das RSV-System stehen für maximale Kontaktsicherheit bei einfacher Bedienung:

- integrierte Zwangssperre
- Sicherheits-Entriegelung
- präziser Positionier-Anschlag

Die integrierten Funktionen garantieren eine normgerechte Crimpgeometrie durch exakte Positionierung und automatische 100%-Pressung. Das Resultat: 100% Crimpergebnis = 100% Ausfallsicherheit.

Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE
9014140000	HTF DFF	Crimpwerkzeug, Crimpwerkzeug für Kontakte, 0,22 mm², 2,5 mm², FoderBcrimp	4008190297305	1 Stück

... für Weidmüller DFF- und ZRV-Kontakte**Crimpwerkzeuge für Weidmüller DFF und ZRV Kontakte**

- Zwangssperre garantiert Qualitätscrimp
- Entriegelungsmöglichkeit bei eventueller Fehlbedienung
- Mit Anschlag zum exakten Positionieren der Kontakte

Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE
9014840000	HTF ZRV	Crimpwerkzeug, Crimpwerkzeug für Kontakte, 0,2 mm², 1 mm², FoderBcrimp	4008190949969	1 Stück