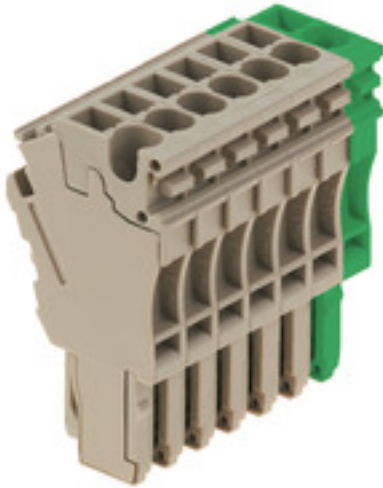


**Z-Reihe
ZP 2.5/1AN/QV/7 GN/BE**

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

Produktbild**Federanschluss mit Zugfedertechnologie**

Die Zugfedertechnologie ist ein universelles Kontaktsystem für alle gängigen Leiteranschlussformen. Ihre große Flexibilität macht die Zugfeder zur gewinnbringenden Anschlussalternative.

Allgemeine Bestelldaten

Typ	ZP 2.5/1AN/QV/7 GN/BE
Best.-Nr.	1142550000
Ausführung	Z-Reihe, Steckverbinder, Direktmontage
GTIN (EAN)	4032248925728
VPE	25 Stück

Z-Reihe ZP 2.5/1AN/QV/7 GN/BE

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

Breite	35,7 mm	Breite (inch)	1,406 inch
Höhe	37 mm	Höhe (inch)	1,457 inch
Tiefe	41 mm	Tiefe (inch)	1,614 inch
Nettogewicht	25,56 g		

Temperaturen

Lagertemperatur, max.	40 °C	Lagertemperatur, min.	10 °C
Lagertemperatur	10 °C...40 °C	Dauergebrauchstemperatur, min.	-50 °C
Dauergebrauchstemperatur, max.	120 °C		

Bemessungsdaten

Bemessungsquerschnitt	2,5 mm ²	Bemessungsspannung	500 V
max. Spannung des Klemmträgers u. des gesteckten Systems	690 V	Nennstrom	24 A
Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x	9,31 mΩ		

Bemessungsdaten nach CSA

Leiterquerschnitt max (cCSAus)	12 AWG	Leiterquerschnitt min (cCSAus)	26 AWG
Spannung Gr C (cCSAus)	300 V	Spannung Gr D (cCSAus)	600 V
Strom Gr C (cCSAus)	20 A	Strom Gr D (cCSAus)	5 A
Zertifikat-Nr. (cCSAus)	154685-1460993		

Bemessungsdaten nach UL

Leitergr. Factory wiring max (cURus)	12 AWG	Leitergr. Factory wiring min (cURus)	26 AWG
Leitergr. Field wiring max (cURus)	12 AWG	Leitergr. Field wiring min (cURus)	26 AWG
Spannung Gr C (cURus)	300 V	Spannung Gr D (cURus)	600 V
Strom Gr C (cURus)	20 A	Strom Gr D (cURus)	5 A
Zertifikat-Nr. (cURus)	E60693		

Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Anschlussart	Steckanschluss	Anzahl Anschlüsse	7
Klemmbereich, max.	4 mm ²	Klemmbereich, min.	0,13 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max.	4 mm ²		

Systemkennwerte

Ausführung	Steckerset, Querverbinder, steckbar, Zugfederanschluss	Abschlussplatte erforderlich	Nein
Anzahl der Etagen	1	Anzahl der Klemmstellen je Etage	1
Etagen intern gebrückt	Nein	PE-Anschluss	Nein

Werkstoffdaten

Werkstoff	Wemid	Farbe	grün, dunkelbeige
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0		

Z-Reihe ZP 2.5/1AN/QV/7 GN/BE

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

weitere technische Daten

Einbauhinweis	Direktmontage	Montageart	gesteckt
Offene Seiten	geschlossen		

Klassifikationen

ETIM 3.0	EC000447	ETIM 4.0	EC000447
ETIM 5.0	EC000447	ETIM 6.0	EC002848
eClass 6.2	27-14-11-90	eClass 7.1	27-14-11-90
eClass 8.1	27-14-11-51	eClass 9.0	27-14-11-92
eClass 9.1	27-14-11-92		

Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

Downloads

Engineering-Daten	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Engineering-Daten	STEP