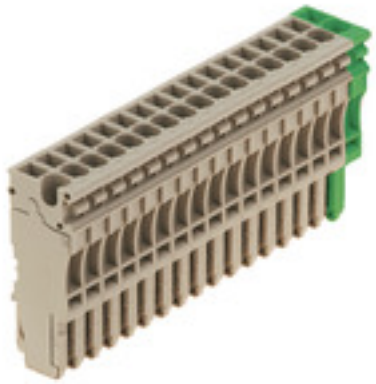
Z-Serie
ZP 2.5/1AN/17 GN/BE

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

Produktillustration



Fjäderanslutning med fjäderteknik
Fjäderteknik är ett universellt kontaktsystem för alla vanliga ledaranslutningstyper. Dess fantastiska flexibilitetsnivå gör klämfjädern till en lönsam alternativ anslutning.

Allmänna beställningsdata

Typ	ZP 2.5/1AN/17 GN/BE
Art.nr.	1867240000
Artikelbeteckning	Z-Serie, Stickkontakt, beige, Direktmontage
GTIN (EAN)	4032248475858
Frp	10 Stück

Z-Serie
ZP 2.5/1AN/17 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

Tekniska data

Mått och vikter

Bredd	86,7 mm	Byggbredd (tum)	3,413 inch
Höjd	16 mm	Bygghöjd (tum)	0,63 inch
Djup	41 mm	Byggdjup (tum)	1,614 inch
Nettovikt	55,2 g		

Temperaturer

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

Klämbara ledare (Märkanslutning)

Anslutningsområde, max.	4 mm²	Anslutningsområde, min.	0,13 mm²
Anslutningsriktning	övre	Anslutningstyp	Stickanslutning
Antal anslutningar	17	Avisoleringslängd	10 mm
Klingmått	6 x 3,5 mm	Ledararea, entrådig, max.	4 mm²
Ledararea, entrådig, min.	0,5 mm²	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max.	2,5 mm²
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min.	0,5 mm²	Ledardiameter, AWG, max	AWG 26
Ledardiameter, AWG, min.	AWG 12	Ledardiameter, fintrådig, min.	0,5 mm²
Ledardiameter, fintrådig, max.	4 mm²	Tolkdorn enligt 60 947-1	A2

Märkdata

Märkarea	2,5 mm²	Märkspänning	500 V
Märkspänning till grannklämman	500 V	Max. spänning för klämfäste & jackbart system	690 V
Märkström	24 A	Ström med max. ledare	24 A
Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x	22,61 mΩ	Märkstötspänning	6 kV
Märkstötspänning till grannklämman	6 kV		

Märkdata enligt CSA

Certifikat-Nr. (cCSAus)	154685-1460993	Ledardiameter max. (cCSAusX)	12 AWG
Ledardiameter, min. (cCSAusX)	26 AWG	Spänning Gr C (cCSAus)	300 V
Spänning Gr D (cCSAus)	600 V	Ström Gr C (cCSAus)	20 A
Ström Gr D (cCSAus)	5 A		

Märkdata enligt UL

Certifikat nr (cURus)	E60693	Ledarstorlek Factory wiring max (cURus)	12 AWG
Ledarstorlek Factory wiring min (cURus)	26 AWG	Ledarstorlek Field wiring max (cURus)	12 AWG
Ledarstorlek Field wiring min (cURus)	26 AWG	Spänning grupp C (cURus)	300 V
Spänning grupp D (cURus)	600 V	Ström Gruppr D (cURus)	5 A
Ström grupp C (cURus)	20 A		

Materialdata

Material	Wemid	Färgkod	grön, mörkbeige
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0		

Weidmüller

Z-Serie
ZP 2.5/1AN/17 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

Tekniska data

Systemparametrar

Utförande	Set med kontaktdon, jackbar, Fjäderanslutning	Ändplatta krävs	Nej
Antal våningar	1	Antal klämställen per våning	1
Nivåer internt överkopplade	Nej	PE-anslutning	Ja

ytterligare tekniska data

Monteringsanvisning	Direktmontage	Monteringstyp	instucken
Öppna sidor	sluten		

Klassificeringar

ETIM 5.0	EC000491	ETIM 6.0	EC002848
UNSPSC	30-21-18-01	eClass 6.2	27-14-92-14
eClass 7.1	27-14-03-05	eClass 8.1	27-14-11-51
eClass 9.0	27-14-11-92	eClass 9.1	27-14-11-92

Godkännanden

Godkännanden	
ROHS	Uppfyllelse

Downloads

Användardokumentation	StorageConditionsTerminalBlocks
Broschyr/Katalog	CAT 1 TERM 16/17 EN
Teknikuppgifter	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Teknikuppgifter Data	STEP