

Z-Serie
ZP 2.5/1AN/12 GN/BE**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

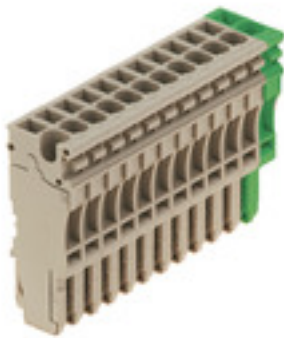
D-32758 Detmold

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/12 GN/BE
Art.nr.	1867190000
Artikelbeteckning	Z-Serie, Stickkontakt, beige, Direktmontage
GTIN (EAN)	4032248471867
Frp	20 Stück

Z-Serie
ZP 2.5/1AN/12 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	61,2 mm	Byggbredd (tum)	2,409 inch
Höjd	16 mm	Bygghöjd (tum)	0,63 inch
Djup	41 mm	Byggdjup (tum)	1,614 inch
Nettovikt	38,45 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 mm ²	Anslutningsområde, min.	0,13 mm ²
Anslutningsriktning	övre	Anslutningstyp	Stickanslutning
Antal anslutningar	12	Avisoleringslängd	10 mm
Klingmått	6 x 3,5 mm	Ledararea, entrådig, max.	4 mm ²
Ledararea, entrådig, min.	0,5 mm ²	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max.	2,5 mm ²
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min.	0,5 mm ²	Ledardiameter, AWG, max	AWG 26
Ledardiameter, AWG, min.	AWG 12	Ledardiameter, fintrådig, min.	0,5 mm ²
Ledardiameter, fintrådig, max.	4 mm ²	Tolkdorn enligt 60 947-1	A2

Märkdata

Märkarea	2,5 mm ²	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	15,96 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 Grupp D (cURus)	5 A
Ström grupp C (cURus)	20 A		

Materialdata

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

Z-Serie
ZP 2.5/1AN/12 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 klämsäten 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