Z-Serie
ZP 2.5/1AN/QV ZA 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

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/QV ZA GN
Art.nr.	1007950000
Artikelbeteckning	Z-Serie, Stickkontakt, Direktmontage
GTIN (EAN)	4032248711376
Frp	50 Stück

Weidmüller

Z-Serie
ZP 2.5/1AN/QV ZA 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

Tekniska data

Mått och vikter

Bredd	5,1 mm	Byggbredd (tum)	0,201 inch
Höjd	23 mm	Bygghöjd (tum)	0,906 inch
Djup	41 mm	Byggdjup (tum)	1,614 inch
Nettovikt	4,2 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
Anslutningstyp	Stickanslutning	Antal anslutningar	1
Ledararea, entrådig, max.	4 mm²		

Märkdata

Märkarea	2,5 mm²	Märkspänning	500 V
Max. spänning för klämfäste & jackbart system	690 V	Märkström	24 A
Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x	1,33 mΩ		

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
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0		

Mått

Utskjutande mått TS 35	31 mm

Weidmüller

Z-Serie
ZP 2.5/1AN/QV ZA 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

Tekniska data

Systemparametrar

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

ytterligare tekniska data

Monteringsanvisning	Direktmontage	Monteringstyp	instucken
Öppna sidor	sluten		

Klassificeringar

ETIM 3.0	EC000897	ETIM 4.0	EC000897
ETIM 5.0	EC000897	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 Data	STEP