

**Z-Serie
ZPS 2.5/1AN/QV/5****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	ZPS 2.5/1AN/QV/5
Art.nr.	1865930000
Artikelbeteckning	Z-Serie, Koppling, Märkarea: 2.5 mm², Stickanslutning, beige, Direktmontage
GTIN (EAN)	4032248502363
Frp	20 Stück

Z-Serie
ZPS 2.5/1AN/QV/5**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	28 mm	Byggbredd (tum)	1,102 inch
Höjd	22,55 mm	Bygghöjd (tum)	0,888 inch
Djup	42 mm	Byggdjup (tum)	1,654 inch
Nettovikt	18,8 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	5	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 12
Ledardiameter, AWG, min.	AWG 26	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
Märkström	24 A	Ström med max. ledare	24 A
Normer	IEC 60947-7-1, IEC 61984	Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x	6,65 mΩ
Märkstötspänning	6 kV	Nedsmuttningsgrad	3

Märkdata enligt CSA

Certifikat nr. (CSA)	200039-1720292	Ledararea max. (CSA)	12 AWG
Ledararea min. (CSA)	26 AWG	Spänning grupp C (CSA)	300 V
Spänning grupp D (CSA)	600 V	Ström Gr C (CSA)	20 A
Ström Gr D (CSA)	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)	24 A		

Materialdata

Material	Wemid	Färgkod	mörkbeige
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0		

Z-Serie
ZPS 2.5/1AN/QV/5**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	Koppling, jackbar, Fjäderanslutning	Ändplatta krävs	Nej
Antal våningar	1	Antal klämsäten per våning	1
Nivåer internt överkopplade	Nej	PE-anslutning	Nej
Skena	TS 35		

Ytterligare tekniska data

Monteringsanvisning	Direktmontage	Monteringstyp	instucken
explosionstestat utförande	Nej		

Klassificeringar

ETIM 3.0	EC002021	ETIM 4.0	EC002021
ETIM 5.0	EC002021	ETIM 6.0	EC002848
UNSPSC	30-21-18-01	eClass 6.2	27-14-92-14
eClass 7.1	27-14-92-14	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
Teknikuppgifter	EPLAN, WSCAD
Teknikuppgifter Data	STEP