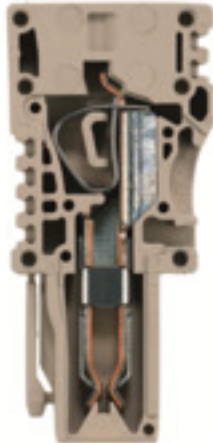


**Z-Serie
ZP 4/1AN ZA**

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 4/1AN ZA
Art.nr.	1051940000
Artikelbeteckning	Z-Serie, Stickkontakt, Direktmontage
GTIN (EAN)	4032248804832
Frp	50 Stück

Z-Serie
ZP 4/1AN ZA

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	6,5 mm	Byggbredd (tum)	0,256 inch
Höjd	22,5 mm	Bygghöjd (tum)	0,886 inch
Djup	47,5 mm	Byggdjup (tum)	1,87 inch
Nettovikt	6,72 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.	6 mm ²	Anslutningsområde, min.	0,13 mm ²
Anslutningsriktning	övre	Anslutningstyp	Fjäderanslutning
Antal anslutningar	1	Avisoleringslängd	12 mm
Klingmått	6 x 3,5 mm	Ledararea, entrådig, max.	6 mm ²
Ledararea, entrådig, min.	0,5 mm ²	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max.	4 mm ²
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min.	0,5 mm ²	Ledardiameter, AWG, max	AWG 10
Ledardiameter, AWG, min.	AWG 26	Ledardiameter, fintrådig, min.	0,5 mm ²
Ledardiameter, fintrådig, max.	6 mm ²	Tolkdorn enligt 60 947-1	A3

Märkdata

Märkarea	4 mm ²	Märkspänning	800 V
Märkström	32 A	Ström med max. ledare	32 A
Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x	1 mΩ	Märkstötspänning	8 kV
Nedsmutningsgrad	3		

Märkdata enligt CSA

Certifikat nr. (CSA)	200039-1720292	Ledararea max. (CSA)	10 AWG
Ledararea min. (CSA)	26 AWG	Spänning grupp C (CSA)	600 V
Ström Gr C (CSA)	28 A		

Märkdata enligt UL

Certifikat nr (cURus)	E60693	Ledarstorlek Factory wiring max (cURus)	10 AWG
Ledarstorlek Factory wiring min (cURus)	26 AWG	Ledarstorlek Field wiring max (cURus)	10 AWG
Ledarstorlek Field wiring min (cURus)	26 AWG	Spänning grupp C (cURus)	600 V
Ström grupp C (cURus)	28 A		

Materialdata

Material	Wemid	Färgkod	mörkbeige
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0		

Z-Serie
ZP 4/1AN ZA

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	Stickkontakt, jackbar, med tappar, Fjäderanslutning	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
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
Teknikuppgifter	EPLAN_WSCAD
Teknikuppgifter Data	STEP