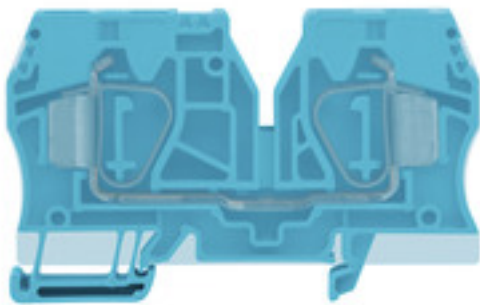


**Z-Serie
ZEI 16 BL**

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	ZEI 16 BL
Art.nr.	1766240000
Artikelbeteckning	Inmatningsplint, Fjäderanslutning, 16 mm ² , 500 V, 76 A, blå
GTIN (EAN)	4032248064939
Frp	20 Stück

**Z-Serie
ZEI 16 BL****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	14,7 mm	Byggbredd (tum)	0,579 inch
Höjd	82,5 mm	Bygghöjd (tum)	3,248 inch
Djup	50,5 mm	Byggdjup (tum)	1,988 inch
Byggdjup inkl. montageskena	51,5 mm	Nettovikt	44,19 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)

Anslutningsarea, flertrådig, max.	25 mm ²	Anslutningsarea, flertrådig, min.	1,5 mm ²
Anslutningsområde, max.	25 mm ²	Anslutningsområde, min.	1,5 mm ²
Anslutningsriktning	övre	Anslutningstyp	Fjäderanslutning
Antal anslutningar	2	Avisoleringslängd	18 mm
Klingmått	1,0 x 5,5 mm	Ledararea, entrådig, max.	16 mm ²
Ledararea, entrådig, min.	1,5 mm ²	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max.	16 mm ²
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min.	1,5 mm ²	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/4, max.	16 mm ²
Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min.	1,5 mm ²	Ledardiameter, AWG, max	AWG 4
Ledardiameter, AWG, min.	AWG 14	Ledardiameter, fintrådig, min.	1,5 mm ²
Ledardiameter, fintrådig, max.	16 mm ²	Tolkdorn enligt 60 947-1	A7

Märkdata

Märkarea	16 mm ²	Märkspänning	500 V
Märkström	76 A	Ström med max. ledare	76 A
Normer	IEC 60947-7-1	Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x	0,42 mΩ
Märkstötspänning	8 kV	Nedsmuttningsgrad	3

Märkdata enligt CSA

Certifikat nr. (CSA)	200039-1152892	Ledararea max. (CSA)	4 AWG
Ledararea min. (CSA)	14 AWG	Spänning grupp B (CSA)	600 V
Spänning grupp C (CSA)	600 V	Spänning grupp D (CSA)	600 V
Ström Gr B (CSA)	65 A	Ström Gr C (CSA)	65 A
Ström Gr D (CSA)	5 A		

Märkdata enligt UL

Certifikat nr (cURus)	E60693	Ledarstorlek Factory wiring max (cURus)	4 AWG
Ledarstorlek Factory wiring min (cURus)	14 AWG	Ledarstorlek Field wiring max (cURus)	4 AWG
Ledarstorlek Field wiring min (cURus)	14 AWG	Spänning grupp C (cURus)	600 V
Ström grupp C (cURus)	65 A		

Materialdata

Material	Wemid	Färgkod	blå
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0		

**Z-Serie
ZEI 16 BL**

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	Inmatningsplint, Fjäderanslutning, för jackbar överkoppling, stängd	Ändplatta krävs	Nej
Antal våningar	1	Antal klämsäten per våning	2
Nivåer internt överkopplade	Nej	PE-anslutning	Nej
Skena	TS 35		

Ytterligare tekniska data

Antal likadana plintar	1	Monteringstyp	ihakad
explosionstestat utförande	Nej	Öppna sidor	sluten

Klassificeringar

ETIM 3.0	EC000897	ETIM 4.0	EC000897
ETIM 5.0	EC000897	ETIM 6.0	EC000897
UNSPSC	30-21-18-11	eClass 5.1	27-14-11-20
eClass 6.2	27-14-11-20	eClass 7.1	27-14-11-20
eClass 8.1	27-14-11-20	eClass 9.0	27-14-11-20
eClass 9.1	27-14-11-20		

Godkännanden

Godkännanden



ROHS Uppfyllelse

Downloads

Användardokumentation	Usage of terminals in EXi atmospheres StorageConditionsTerminalBlocks
Broschyr/Katalog	CAT 1 TERM 16/17 EN
Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	DE_PT1101_20160418_1343_ISSUE01.pdf
Teknikuppgifter	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Teknikuppgifter Data	STEP

SäkerhetsnoteringSäkerhetsanvisning [Safety Information](#)

Z-Serie ZEI 16 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Ritningar

