



## ZVL 1.5/PE GN/GE BED

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Godkännanden

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
UL File Number Search	<a href="#">UL-webbplats</a>
Certifikat nr. (UR)	E60693

## Mått och vikter

Djup	17.45 mm	Byggdjup (tum)	0.687 inch
Höjd	12.9 mm	Bygghöjd (tum)	0.5079 inch
Bredd	5.08 mm	Byggbredd (tum)	0.2 inch
Nettovikt	1.26 g		

## Temperaturer

Lagertemperatur	-25 °C...55 °C	Omgivningstemperatur	-50 °C...75 °C
Varaktig driftstemperatur, min.	-50 °C	Varaktig driftstemperatur, max.	120 °C

## Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel utan undantag
REACH SVHC	Nej mSvHC över 0,1 viktprocent

## Allmänt

Antal poler	1	Ledardiameter, AWG, max	AWG 14
Ledardiameter, AWG, min.	AWG 26	Normer	IEC 60947-7-1

## Klämbara ledare (Märkanslutning)

Tolkdorn enligt 60 947-1	A2	Ledardiameter, AWG, max	AWG 14
Anslutningsriktning	övre	Avisoleringslängd	7 mm
Anslutningstyp	Fjäderanslutning	Antal anslutningar	1
Anslutningsområde, max.	2.5 mm <sup>2</sup>	Anslutningsområde, min.	0.13 mm <sup>2</sup>
Klingmått	6 x 3,5 mm	Ledardiameter, AWG, min.	AWG 26
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/4, max.	1.5 mm <sup>2</sup>	Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min.	0.13 mm <sup>2</sup>
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max.	1.5 mm <sup>2</sup>	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min.	0.13 mm <sup>2</sup>
Ledardiameter, fintrådig, max.	2.5 mm <sup>2</sup>	Ledararea, fintrådig, min.	0.13 mm <sup>2</sup>
Anslutningsarea, flertrådig, min.	0.13 mm <sup>2</sup>	Tvilling-ändhylsa, max.	0.75 mm <sup>2</sup>
Tvilling-ändhylsa, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Ledararea, entrådig, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Ledararea, entrådig, min.	0.13 mm <sup>2</sup>		

## Klämbara ledare (ytterligare anslutning)

Ledardiameter, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, ytterligare anslutning, max.	1.5 mm <sup>2</sup>
---	---------------------

## ZVL 1.5/PE GN/GE BED

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Märkdata

Märkarea	1.5 mm <sup>2</sup>	Märkspänning	250 V
Märkspänning DC	250 V	Märkström	17.5 A
Normer	IEC 60947-7-1	Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x	1.83 mΩ
Märkstötspänning	4 kV	Förlusteffekt enligt IEC 60947-7-x	0.56 W
Nedsmutningsgrad	3		

## Märkdata enligt CSA

Ledararea max. (CSA)	14 AWG	Certifikat nr. (CSA)	200039-1068678
Spänning grupp B (CSA)	300 V	Ström Gr B (CSA)	10 A
Spänning grupp D (CSA)	300 V	Ström Gr D (CSA)	10 A
Ledararea min. (CSA)	26 AWG		

## Märkdata enligt UL

Ledarstorlek Factory wiring max (UR)	14 AWG	Ström Gr D (UR)	10 A
Ledarstorlek Factory wiring min (UR)	26 AWG	Certifikat nr. (UR)	E60693
Ledarstorlek Field wiring min (UR)	26 AWG	Spänning grupp D (UR)	300 V
Ledarstorlek Field wiring max (UR)	14 AWG		

## Materialdata

Grundläggande material	Wemid	Färgkod	mörkbeige, gul, grön
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0		

## Mått

Utskjutande mått TS 35	10 mm
------------------------	-------

## Systemparametrar

Utförande	Fördelarlist	Ändplatta krävs	Ja
Antal potentialer	1	Antal våningar	1
Antal klämställena per våning	1	Nivåer internt överkopplade	Nej
PE-anslutning	Nej		

## Ytterligare tekniska data

Öppna sidor	höger	explosionstestat utförande	Nej
Monteringstyp	instucken		

## Klassificeringar

ETIM 8.0	EC002848	ETIM 9.0	EC002848
ETIM 10.0	EC002848	ECLASS 14.0	27-25-03-90
ECLASS 15.0	27-25-03-90		

## ZVL 1.5/PE GN/GE BED

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## Reduceringshylsor



Genom att använda reduceringshylsor förenklas anslutningen av ledare med mindre tvärsnittsområden. Ledare kan föras in säkert i klämstället utan uppsplitsning av ledarna. Ledaren centreras i mitten av ledarinföringen genom användning av reduceringshylsan.

## Allmänna beställningsdata

Typ	ZRH 1.5N/1	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1632140000</a>	Z-Serie, Reduceringshylsa
GTIN (EAN)	4008190487355	
Förp.	1000 ST	
Typ	ZRH 1.5N/2	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1632130000</a>	Z-Serie, Reduceringshylsa
GTIN (EAN)	4008190487348	
Förp.	1000 ST	

## Spår-Skruvmejsel

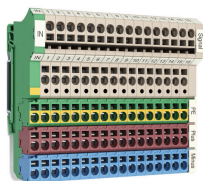


Spårskruvmejsel med rundklinga, SD DIN 5265, ISO 2380/2, klingprofil enligt DIN 5264, ISO 2380/1, Spets krom top, SoftFinish-handtag

## Allmänna beställningsdata

Typ	SDS 0.6X3.5X100	Utförande
Art.nr.	<a href="#">9008330000</a>	Skruvmejsel, Skruvmejsel
GTIN (EAN)	4032248056286	
Förp.	1 ST	

## System ZIA



Det modulära ZIA-fördelarlistsystemet för enkel signalledningsdragning bygger på enskilda staplingsbara moduler med beprövad teknologi för fjäderanslutning. Tack vare den integrerade överkopplingen och kombinationen av honkontakt och hankontakt kan variabla fördelningslister flexibelt konfektioneras. Baselementen är helt enkelt fästa på TS35 DIN-skenor och finns i olika byggformer för 3- och 4-ledaranslutningar. Det gör det möjligt att konfigurera systemen individuellt och skräddarsytt till den specifika användningen.

## ZVL 1.5/PE GN/GE BED

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## Allmänna beställningsdata

Typ	BZT ZVL 1.5	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1676610000</a>	Z-Serie, Märkningshållare
GTIN (EAN)	4008190460037	
Förp.	100 ST	
Typ	BZT ZVL 1.5/O.ZA	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1676620000</a>	Z-Serie, Märkningshållare
GTIN (EAN)	4008190460020	
Förp.	100 ST	

## Specialtryck



Dekafix (DEK) märkning är den universella märkningen för alla kabel- och kontaktdon samt för elektroniska underenheter. Systemet är idealiskt för korta talserier och täcker ett brett utbud av färdiga märkningar.

Remsmontering för snabb uppmärkning i endast ett arbetssteg. Märkningen är lättläst, kontrastrik och finns i olika bredder.

- Stort urval av märkningar klara att användas
- Remsmontering för snabb uppmärkning
- Anslutningsmärkning som passar till Weidmüllers samtliga kabelkontakter,
- Finns som neutralt MultiCard eller som standardtryck i karta. För specialtryck: Skicka en fil till oss av vår märkningsprogramvara M-Print PRO eller M-Print PRO Online (utan installation) för dina märknings-specifikationer.

## Allmänna beställningsdata

Typ	DEK 5/5 MC SDR	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1609810000</a>	Dekafix, Plintmärkning, 5 x 5 mm, Delning i mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190456597	Weidmueller, enligt kundönskan
Förp.	200 ST	