

**Z řada
ZVL 1.5**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Obrázek výrobku**Vedení signálu**

Na míru a obzvláště kompaktní: díky našim svorkovnicím AIO iniciátor/akční člen se u vedení signálu spoléháte na řešení speciálně navržené pro aplikaci. Také vám nabízíme další svorkovnice pro vedení signálu s technologií pružinového a šroubového připojení.

Všeobecné objednací údaje

Typ	ZVL 1.5
Objednací číslo	1649300000
Verze	Zásuvný konektor, Připojení s kotevní svorkou, 1.5 mm ² , Rozvodný pás, Tmavě béžová
GTIN (EAN)	4008190294250
Mnž.	100 ks

Z řada ZVL 1.5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a váhy

Šířka	5,08 mm	Šířka (v palcích)	0,2 inch
Výška	12,9 mm	Výška (v palcích)	0,508 inch
Hloubka	17,45 mm	Hloubka (v palcích)	0,687 inch
Čistá hmotnost	1,405 g		

Teploty

Skladovací teplota, max.	40 °C	Skladovací teplota, min.	10 °C
Skladovací teplota	10 °C...40 °C	Trvalá provozní teplota, min.	-50 °C
Trvalá provozní teplota, max.	120 °C		

Specifikace systému

Verze	Rozvodný pás	Nutná koncová deska	Ano
Počet úrovní	1	Počet svěrných bodů na úroveň	1
Úrovně propojené interně	Ne	PE připojení	Ne

Údaje materiálu

Materiál	Wemid	Barevný	Tmavě béžová
Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0		

CSA data hodnocení

Průřez vodiče max. (CSA)	14 AWG	Průřez vodiče min. (CSA)	26 AWG
Velikost napětí B (CSA)	300 V	Velikost napětí D (CSA)	300 V
Velikost proudu B (CSA)	10 A	Velikost proudu D (CSA)	10 A
Č. osvědčení (CSA)	200039-1068678		

Další technická data

Otevřené strany	pravá	Typ montáže	Zapojeno
Verze testovaná ve výbušném prostředí	Ne		

Data hodnocení

Jmenovitý průřez	1,5 mm ²	Jmenovité napětí	250 V
Jmenovitý proud	17,5 A	Standardy	IEC 60947-7-1
Vnitřní odpor podle IEC 60947-7-x	1,83 mΩ	Jmenovité impulzní výdržné napětí	4 kV
Závažnost znečištění	3		

Rozměry

TS 15 offset	32 mm	TS 32 offset	38 mm
TS 35 offset	10 mm		

UL data hodnocení

Průřez vodiče propojení v terénu max. (UR)	14 AWG	Průřez vodiče propojení v terénu min. (UR)	26 AWG
Průřez vodiče propojení z výroby max. (UR)	14 AWG	Průřez vodiče propojení z výroby min. (UR)	26 AWG
Velikost napětí D (UR)	300 V	Velikost proudu D (UR)	10 A
Č. osvědčení (UR)	E60693		

Z řada ZVL 1.5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Technické údaje

Vodiče k upevnění (další připojení)

Průřez vodiče, pružný plus plastová
manžeta DIN 46228/1, další připojení,
max. 1,5 mm²

Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

Dvojdutinka, max.	0,5 mm ²	Dvojdutinka, max.	0,75 mm ²
Délka odizolování	7 mm	Měřidlo podle IEC 60947-1	A2
Počet připojení	1	Průřez propojení AWG, max.	AWG 14
Průřez propojení AWG, min.	AWG 26	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, max.	1,5 mm ²
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, min.	0,5 mm ²	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, max.	2,5 mm ²
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min.	0,5 mm ²	Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max.	2,5 mm ²
Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min.	0,5 mm ²	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	2,5 mm ²
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	0,5 mm ²	Směr připojení	vrchol
Typ připojení	Připojení s kotevní svorkou	Upínací rozsah, max.	2,5 mm ²
Upínací rozsah, min.	0,13 mm ²	Velikost nože	0,6 x 3,5 mm

Klasifikace

ETIM 3.0	EC000900	ETIM 4.0	EC000900
ETIM 5.0	EC000900	ETIM 6.0	EC002848
UNSPSC	30-21-18-11	eClass 5.1	27-14-11-28
eClass 6.2	27-14-11-28	eClass 7.1	27-14-11-28
eClass 8.1	27-14-11-51	eClass 9.1	27-14-11-92
eClass 9.0	27-14-11-92		

Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

Soubory ke stažení

Brožura/Katalog	CAT 1 TERM 16/17 EN
Technické údaje	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Technické údaje	21989_ZVL_1.5-20_DXF.dxf STEP
Uživatelská dokumentace	Beipackzettel_ZIA.pdf StorageConditionsTerminalBlocks