

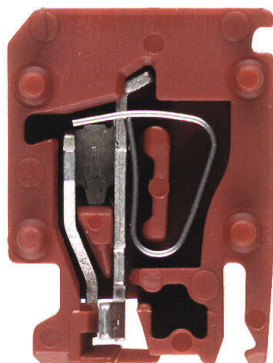
ZVL 1.5 BR**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Obrázek výrobku

Modulární rozvodný systém ZIA pro jednoduché zapojení signálů je založen na stohovatelných jednotlivých modulech s osvědčenou technologií připojení tažnými pružinami. Díky integrovanému propojení a kombinaci zásuvkových a kolíkových kontaktů lze flexibilně sestavovat variabilní rozvodné lišty. Základní prvky se jednoduše nadvaknou na DIN lišty TS35 a jsou k dispozici v různých provedeních pro 3- a 4vodičové připojení. To umožňuje individuální konfiguraci systému a jeho přizpůsobení specifické aplikaci.

Všeobecné objednací údaje

Verze	Zásuvný konektor, Připojení s kotevní svorkou, 1.5 mm ² , Rozvodný pás, Hnědá
Číslo objednávky	1650370000
Typ	ZVL 1.5 BR
GTIN (EAN)	4008190297558
Množství	100 items

ZVL 1.5 BR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Osvědčení

Schválení



ROHS	Shoda
UL File Number Search	Web UL
Č. osvědčení (UR)	E60693

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	17.45 mm	Hloubka (v palcích)	0.687 inch
Výška	12.9 mm	Výška (v palcích)	0.5079 inch
Šířka	5.08 mm	Šířka (v palcích)	0.2 inch
Čistá hmotnost	1.26 g		

Teploty

Skladovací teplota	-25 °C...55 °C	Okolní teplota	-50 °C...75 °C
Trvalá provozní teplota, min.	-50 °C	Trvalá provozní teplota, max.	120 °C

Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS	V souladu bez výjimky
REACH SVHC	Ne SVHC nad 0,1 wt%

Specifikace systému

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

Údaje materiálu

Základní materiál	Wemid	Barevný	Hnědá
Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0		

CSA data hodnocení

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

Další technická data

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

Data hodnocení

Jmenovitý průřez	1.5 mm ²	Jmenovité napětí	250 V
Jmenovité DC napětí	250 V	Jmenovitý proud	17.5 A

ZVL 1.5 BR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Standardy	IEC 60947-7-1	Vnitřní odpor podle IEC 60947-7-x	1.83 mΩ
Jmenovité impulzní výdržné napětí	4 kV	Ztráta výkonu v souladu s normou IEC 60947-7-x	0.56 W
Závažnost znečištění	3		

Rozměry

TS 35 offset	10 mm
--------------	-------

UL data hodnocení

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

Vodiče k upevnění (další připojení)

Průřez vodiče, pružný plus plastová manžeta DIN 46228/1, další připojení, max.	1.5 mm ²
--	---------------------

Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

Měřidlo podle IEC 60947-1	A2	Průřez propojení AWG, max.	AWG 14
Směr připojení	vrchol	Délka odizolování	7 mm
Typ připojení	Připojení s kotevní svorkou	Počet připojení	1
Upínací rozsah, max.	2.5 mm ²	Upínací rozsah, min.	0.13 mm ²
Velikost nože	0,6 x 3,5 mm	Průřez propojení AWG, min.	AWG 26
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, max.	1.5 mm ²	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min.	0.13 mm ²
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.	0.13 mm ²
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	2.5 mm ²	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	0.13 mm ²
Průřez připojení vodičů, splétané, min.	0.13 mm ²	Dvojdutinka, max.	0.75 mm ²
Dvojdutinka, max.	0.5 mm ²	Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max.	2.5 mm ²
Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min.	0.13 mm ²		

Všeobecně

Počet pólů	1	Průřez propojení AWG, max.	AWG 14
Průřez propojení AWG, min.	AWG 26	Standardy	IEC 60947-7-1

Klasifikace

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 BR**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Příslušenství****Redukční objímky**

Použití redukčních objímek zjednodušuje připojování vodičů s menším průřezem. Vodiče lze bezpečně vložit do upínacího bodu bez třepení vláken. Použití redukční objímky soustředí vodič na střed vstupního bodu.

Všeobecné objednací údaje

Typ	ZRH 1.5N/1	Verze
Číslo	1632140000	Z řada, Redukční objímka
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190487355	
Množství	1000 ST	
Typ	ZRH 1.5N/2	Verze
Číslo	1632130000	Z řada, Redukční objímka
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190487348	
Množství	1000 ST	

Plochý šroubovák

Plochý šroubovák s kulatou hlaví SD DIN 5265, ISO 2380/2, výstup podle DIN 5264, ISO 2380/1. hrot ChromTop, rukojeť SoftFinish

Všeobecné objednací údaje

Typ	SDS 0.6X3.5X100	Verze
Číslo	9008330000	Šroubovák, Šroubovák
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248056286	
Množství	1 ST	

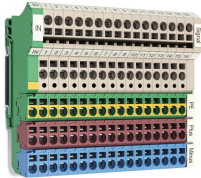
ZVL 1.5 BR

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

System ZIA



Modulární rozvodný systém ZIA pro jednoduché zapojení signálů je založen na stohovatelných jednotlivých modulech s osvědčenou technologií připojení tažnými pružinami. Díky integrovanému propojení a kombinaci zásuvkových a kolíkových kontaktů lze flexibilně sestavovat variabilní rozvodné lišty. Základní prvky se jednoduše nadvaknou na DIN lišty TS35 a jsou k dispozici v různých provedeních pro 3- a 4vodičové připojení. To umožňuje individuální konfiguraci systému a jeho přizpůsobení specifické aplikaci.

Všeobecné objednací údaje

Typ	BZT ZVL 1.5	Verze
Číslo	1676610000	Z řada, Držák štítku značení
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190460037	
Množství	100 ST	
Typ	BZT ZVL 1.5/O.ZA	Verze
Číslo	1676620000	Z řada, Držák štítku značení
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190460020	
Množství	100 ST	

Vlastní tisk



Štítek Dekafix (DEK) je univerzální štítek pro všechny vodiče a zásuvné konektory i elektronické sub-sestavy. Tento systém je ideální pro krátké číselné sekvence a zahrnuje širokou řadu předtištěných značek. Pásky pro rychlou instalaci v jediném pracovním kroku. Potisk je dobře čitelný, má perfektní kontrast a je k dispozici v různých šířkách.

- Široká řada potiskovaných značek pro okamžité použití
- Pásky pro rychlou instalaci
- Značky na konektory vhodné pro všechny kabelové konektory
- K dispozici jako čisté MultiCard, nebo se standardním potiskem

Pro vlastní potisk: Prosíme zašlete nám soubor pro náš software na značení M-Print PRO nebo M-Print PRO Online (bez instalace) s vašimi požadavky na značení.

Všeobecné objednací údaje

Typ	DEK 5/5 MC SDR	Verze
Číslo	1609810000	Dekafix, Označení svorek, 5 x 5 mm, Rozteč v mm (P): 5.00
objednávky		Weidmueller, Podle specifikace zákazníka
GTIN (EAN)	4008190456597	
Množství	200 ST	