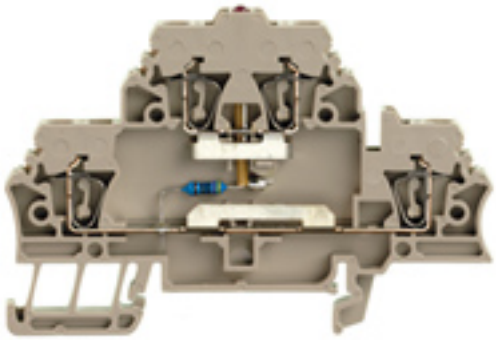
Z řada
ZDK 2.5/LD RT/2

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



Pružinové připojení s technologií tažné pružiny
Technologie tažné pružiny je univerzální systém pro kontakty pro všechny běžné typy připojení vodiče. Díky skvělé úrovni flexibility je tažná pružina výhodným alternativním připojením.

Všeobecné objednací údaje

Typ	ZDK 2.5/LD RT/2
Objednací číslo	1693940000
Verze	Z řada, Svorka se dvěma vrstvami, Jmenovitý průřez: 2.5 mm², Připojení s kotevní svorkou, Tmavě béžová
GTIN (EAN)	4008190877873
Mnž.	50 ks

Z řada
ZDK 2.5/LD RT/2

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	5,1 mm	Šířka (v palcích)	0,201 inch
Výška	79,1 mm	Výška (v palcích)	3,114 inch
Hloubka	53 mm	Hloubka (v palcích)	2,087 inch
Hloubka včerně DIN lišty	54 mm	Čistá hmotnost	10,92 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	Připojení tažnou pružinou, s LED, pro zásuvné propojení, Jeden konec bez konektoru	Nutná koncová deska	Ano
Počet potenciálů	1	Počet úrovní	2
Počet svěrných bodů na úroveň	2	Počet pólů na řadu	1
Úrovně propojené interně	Ano	PE připojení	Ne
Lišta	TS 35	N-funkce	Ne
PE funkce	Ne	Funkce PEN	Ne

Údaje materiálu

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

CSA data hodnocení

Průřez vodiče max. (CSA)	12 AWG	Průřez vodiče min. (CSA)	26 AWG
Č. osvědčení (CSA)	12400-367		

Další technická data

Elektronická součástka	červená LED	Otevřené strany	pravá
Typ montáže	Příchytka	Verze testovaná ve výbušném prostředí	Ano

Data hodnocení

Jmenovitý průřez	2,5 mm²	Jmenovité napětí	24 V
Jmenovitý proud	10 A	Standardy	IEC 60947-7-1
Vnitřní odpor podle IEC 60947-7-x	2,66 mΩ	Závažnost znečištění	3

Displejový prvek

Max. provozní napětí displeje	24 V	Min. provozní napětí displeje	10 V
Proud	0,05 A	Typ napětí ukazatele	DC
Ukazatel	červená		

Weidmüller

Z řada
ZDK 2.5/LD RT/2

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

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
Č. osvědčení (UR)	E60693		

Vodiče k upevnění (další připojení)

Průřez vodiče, pružný plus plastová manžeta DIN 46228/1, další připojení, max.	2,5 mm²

Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

Délka odizolování	10 mm	Měřidlo podle IEC 60947-1	A2
Počet připojení	4	Průřez propojení AWG, max.	AWG 12
Průřez propojení AWG, min.	AWG 26	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, max.	1,5 mm²
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, min.	0,5 mm²	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, max.	1,5 mm²
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min.	1,5 mm²	Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max.	2,5 mm²
Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min.	0,5 mm²	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	2,5 mm²
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	0,5 mm²	Směr připojení	vrchol
Typ připojení	Připojení s kotevní svorkou	Upínací rozsah, max.	2,5 mm²
Upínací rozsah, min.	0,05 mm²	Velikost nože	0,6 x 3,5 mm

Klasifikace

ETIM 3.0	EC000898	ETIM 4.0	EC000898
ETIM 5.0	EC000898	ETIM 6.0	EC000897
UNSPSC	30-21-18-11	eClass 5.1	27-14-11-31
eClass 6.2	27-14-11-90	eClass 7.1	27-14-11-90
eClass 8.1	27-14-11-27	eClass 9,1	27-14-11-20
eClass 9.0	27-14-11-20		

Osvědčení

Schválení	
ROHS	Shoda

Soubory ke stažení

Brožura/Katalog	CAT 1 TERM 16/17 EN
Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	DE_PT1181_20160415_135_ISSUE01.pdf
Technické údaje	EPLAN, WSCAD
Technické údaje	STEP
Uživatelská dokumentace	StorageConditionsTerminalBlocks

Datum vytvoření 18. července 2019 19:48:07 CEST

Z řada
ZDK 2.5/LD RT/2

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

Poznámka o bezpečnosti

Bezpečnostní upozornění	Safety Information

Z řada
ZDK 2.5/LD RT/2

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

Nákresy

