

W řada
WDK 2.5 LD/RT 1D 2R 230

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



Klippon® Connect s technologií upínacího třmenu

Vysoká spolehlivost a různorodost designů svorkovnic s připojením upínacím třmenem usnadňuje plánování a optimalizuje provozní bezpečnost. Klippon® Connect poskytuje osvědčené řešení pro řadu různých požadavků.

Všeobecné objednací údaje

Typ	WDK 2.5 LD/RT 1D 2R 230
Objednací číslo	8013140000
Verze	W řada, Průchozí svorka, Svorka se dvěma vrstvami, Jmenovitý průřez: 2.5 mm ² , Šroubové připojení
GTIN (EAN)	4008190024628
Mnž.	25 ks

W řada WDK 2.5 LD/RT 1D 2R 230

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	69 mm	Výška (v palcích)	2,717 inch
Hloubka	62,5 mm	Hloubka (v palcích)	2,461 inch
Čistá hmotnost	11,71 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	Šroubové připojení, s LED	Utahovací moment (upínací šroub pro měděné vodiče)	0.4...0.6 Nm
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		

2 upnutelné vodiče (H05V/H07V) se stejným průřezem (jmenovité připojení)

Průřez připojení vodiče, jemně stáčené, dva přisvorkované vodiče, min.	0,5 mm ²	Průřez vodiče, jemně stáčený, dva přisvorkované vodiče, max.	1,5 mm ²
Průřez vodičového připojení, jemně slané a s koncovkami DIN 46228/1, 2 upnutelné vodiče, min.	0,5 mm ²	Průřez vodičového připojení, jemně slané a s koncovkami DIN 46228/1, 2 upnutelné vodiče, max.	1,5 mm ²

Další technická data

Otevřené strany	pravá	Počet podobných svorek	1
Typ montáže	Příchytká	Verze testovaná ve výbušném prostředí	Ne

Data hodnocení

Jmenovitý průřez	2,5 mm ²	Jmenovité napětí	24 V
Vnitřní odpor podle IEC 60947-7-x	1,33 mΩ		

Displejový prvek

Max. provozní napětí displeje	230 V	Min. provozní napětí displeje	230 V
Proud	5 mA	Typ napětí ukazatele	AC
Ukazatel	červená		

Rozměry

TS 35 offset	35,5 mm
--------------	---------

W řada WDK 2.5 LD/RT 1D 2R 230

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 svorkou (jmenovité připojení)

Délka odizolování	10 mm	Počet připojení	3
Průřez propojení AWG, max.	AWG 12	Průřez propojení AWG, min.	AWG 26
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, max.	4 mm ²	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, min.	0,5 mm ²
Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max.	4 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	na straně	Typ připojení	Šroubové připojení
Upínací rozsah, max.	2,5 mm ²	Upínací rozsah, min.	0,13 mm ²

Klasifikace

ETIM 3.0	EC000898	ETIM 4.0	EC000903
ETIM 5.0	EC000903	ETIM 6.0	EC000903
UNSPSC	30-21-18-11	eClass 5.1	27-14-11-27
eClass 6.2	27-14-11-27	eClass 7.1	27-14-11-27
eClass 8.1	27-14-11-27	eClass 9,1	27-14-11-47
eClass 9.0	27-14-11-27		

Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	DE_PT1081_20160418_674_ISSUE01.pdf
Technické údaje	EPLAN, WSCAD
Technické údaje	STEP
Uživatelská dokumentace	StorageConditionsTerminalBlocks

Poznámka o bezpečnosti

Bezpečnostní upozornění	Safety Information
-------------------------	------------------------------------