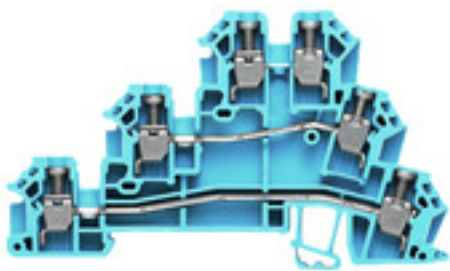


**W řada
DLD 2.5 BL**

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	DLD 2.5 BL
Objednací číslo	6269250000
Verze	W řada, Svorka iniciátoru/aktoru, Jmenovitý průřez: 2.5 mm², Šroubové připojení
GTIN (EAN)	4008190529505
Mnž.	50 ks

W řada DLD 2.5 BL

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	6,2 mm	Šířka (v palcích)	0,244 inch
Výška	82 mm	Výška (v palcích)	3,228 inch
Hloubka	48,5 mm	Hloubka (v palcích)	1,909 inch
Hloubka včetně DIN lišty	49 mm	Čistá hmotnost	16,86 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, Jeden konec bez konektoru	Utahovací moment (upínací šroub pro měděné vodiče)	0,4...0,6 Nm
Nutná koncová deska	Ano	Počet potenciálů	3
Počet úrovní	3	Počet svěrných bodů na úroveň	2
Počet pólů na řadu	1	Úrovně propojené interně	Ne
PE připojení	Ne	Lišta	TS 35
N-funkce	Ano	PE funkce	Ne
Funkce PEN	Ne		

Údaje materiálu

Materiál	Wemid	Barevný	Modrá
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 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 mm ²

CSA data hodnocení

Průřez vodiče max. (CSA)	12 AWG	Průřez vodiče min. (CSA)	26 AWG
Velikost napětí C (CSA)	300 V	Velikost proudu C (CSA)	10 A
Č. osvědčení (CSA)	12400-134		

Další technická data

Otevřené strany	pravá	Počet podobných svorek	1
Typ montáže	Příchytka		

Data hodnocení

Jmenovitý průřez	2,5 mm ²	Jmenovité napětí	250 V
Jmenovitý proud	24 A	Proud při maximu vodičů	24 A
Standardy	IEC 60947-7-1	Vnitřní odpor podle IEC 60947-7-x	3,99 mΩ
Jmenovité impulzní výdržné napětí	4 kV	Závažnost znečištění	3

W řada DLD 2.5 BL

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

TS 35 offset 46 mm

UL data hodnocení

Průřez vodiče propojení v terénu max. (UR)	12 AWG	Průřez vodiče propojení v terénu min. (UR)	22 AWG
Průřez vodiče propojení z výroby max. (UR)	12 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		

Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

Délka odizolování	7 mm	Měřidlo podle IEC 60947-1	A3
Počet připojení	6	Průřez propojení AWG, max.	AWG 12
Průřez propojení AWG, min.	AWG 26	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, max.	2,5 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.	4 mm ²
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	0,5 mm ²	Průřez připojení vodičů, splétané, max.	4 mm ²
Průřez připojení vodičů, splétané, min.	0,5 mm ²	Směr připojení	na straně
Svěrný šroub	M 2,5	Typ připojení	Šroubové připojení
Upínací rozsah, max.	4 mm ²	Upínací rozsah, min.	0,13 mm ²
Utahovací moment, max.	0,6 Nm	Utahovací moment, min.	0,4 Nm
Velikost nože	0,6 x 3,5 mm	Úroveň krouticího momentu s elektrickým šroubovákem DMS	1

Klasifikace

ETIM 3.0	EC000900	ETIM 4.0	EC000900
ETIM 5.0	EC000900	ETIM 6.0	EC000900
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	27-14-11-28	eClass 9.1	27-14-11-28
eClass 9.0	27-14-11-28		

Osvědčení

Schválení



ROHS Shoda

Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	DE_PT1304_20160418_157_ISSUE01.pdf
Technické údaje	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Technické údaje	STEP
Uživatelská dokumentace	StorageConditionsTerminalBlocks

Datum vytvoření 17. července 2019 16:57:01 CEST

Stav katalogu 07.06.2019 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

W řada
DLD 2.5 BL

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](#)