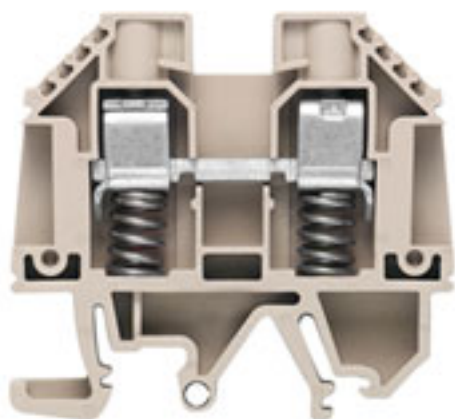


**W řada
WDU 10 SL/EN**

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	WDU 10 SL/EN
Objednací číslo	9537490000
Verze	W řada, Průchozí svorka, Jmenovitý průřez: 10 mm², Šroubové připojení
GTIN (EAN)	4008190029890
Mnž.	50 ks

W řada WDU 10 SL/EN

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	9,9 mm	Šířka (v palcích)	0,39 inch
Výška	56,6 mm	Výška (v palcích)	2,228 inch
Hloubka	51,1 mm	Hloubka (v palcích)	2,012 inch
Váha	22,18 g	Čistá hmotnost	23,72 g

Teploty

Rozsah provozní teploty	Rozsah provozní teploty viz EC Design, testovací certifikát / IEC Ex-Osvědčení o shodě	Skladovací teplota, max.	40 °C
Skladovací teplota, min.	10 °C	Skladovací teplota	10 °C...40 °C
Trvalá provozní teplota, min.	-60 °C	Trvalá provozní teplota, max.	130 °C

Specifikace systému

Verze	Šroubové připojení, s pružinovým upínáním kabelu, na šroubovací propojku, Jeden konec bez konektoru	Utahovací moment (upínací šroub pro měděné vodiče)	1.2...2.4 Nm
Nutná koncová deska	Ano	Počet potenciálů	1
Počet úrovní	1	Počet svěrných bodů na úroveň	2
Počet pólů na řadu	1	Úrovně propojené interně	Ne
PE připojení	Ne	Lišta	TS 32, TS 35
N-funkce	Ne	PE funkce	Ne
Funkce PEN	Ne		

Údaje hodnocení IECEx/ATEX

Č. osvědčení (ATEX)	DEMKO14ATEX1338U	Č. osvědčení (IECEx)	IECExULD14.0005U
Max. napětí (ATEX)	550 V	Proud (ATEX)	55 A
Průřez vodiče max. (ATEX)	10 mm ²	Max. napětí (IECEx)	550 V
Proud (IECEx)	55 A	Průřez vodiče max. (IECEx)	10 mm ²
Rozsah provozní teploty	Rozsah provozní teploty viz EC Design, testovací certifikát / IEC Ex-Osvědčení o shodě	Značení EN 60079-7	Ex eb II C Gb
Ex 2014/34/EU značka	II 2 G D		

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.	2,5 mm ²	Průřez vodiče, jemně stáčený, dva přisvorkované vodiče, max.	4 mm ²
Průřez vodičového připojení, jemně slané a s koncovkami DIN 46228/1, 2 upnutelné vodiče, min.	1 mm ²	Průřez vodičového připojení, jemně slané a s koncovkami DIN 46228/1, 2 upnutelné vodiče, max.	4 mm ²

W řada WDU 10 SL/EN

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

CSA data hodnocení

Průřez vodiče max. (CSA)	6 AWG	Průřez vodiče min. (CSA)	16 AWG
Velikost napětí C (CSA)	300 V	Velikost napětí D (CSA)	600 V
Velikost proudu C (CSA)	65 A	Velikost proudu D (CSA)	5 A
Č. osvědčení (CSA)	200039-1057876		

Další technická data

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

Data hodnocení

Jmenovitý průřez	10 mm ²	Jmenovité napětí	630 V
Jmenovitý proud	57 A	Proud při maximu vodičů	76 A
Standardy	IEC 60947-7-1	Vnitřní odpor podle IEC 60947-7-x	0,56 mΩ
Jmenovité impulzní výdržné napětí	6 kV	Závažnost znečištění	2

UL data hodnocení

Průřez vodiče propojení v terénu max. (UR)	8 AWG	Průřez vodiče propojení v terénu min. (UR)	16 AWG
Průřez vodiče propojení z výroby max. (UR)	8 AWG	Průřez vodiče propojení z výroby min. (UR)	16 AWG
Velikost napětí C (UR)	600 V	Velikost proudu C (UR)	50 A
Č. osvědčení (UR)	E60693		

Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

Délka odizolování	17 mm	Měřidlo podle IEC 60947-1	A6
Počet připojení	2	Průřez propojení AWG, max.	AWG 6
Průřez propojení AWG, min.	AWG 16	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, max.	10 mm ²
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, min.	1,5 mm ²	Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max.	16 mm ²
Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min.	1,5 mm ²	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	6 mm ²
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	1 mm ²	Průřez připojení vodičů, splétané, max.	16 mm ²
Průřez připojení vodičů, splétané, min.	1,5 mm ²	Směr připojení	na straně
Svěrný šroub	M 4	Typ připojení	Šroubové připojení
Upínací rozsah, max.	16 mm ²	Upínací rozsah, min.	1,31 mm ²
Utahovací moment, max.	2,4 Nm	Utahovací moment, min.	1,2 Nm
Velikost nože	1,0 x 5,5 mm	Úroveň krouticího momentu s elektrickým šroubovákem DMS	4

Klasifikace

ETIM 3.0	EC000897	ETIM 4.0	EC000897
ETIM 5.0	EC000897	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	27-14-11-20	eClass 9.1	27-14-11-20
eClass 9.0	27-14-11-20		

W řada WDU 10 SL/EN

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

Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

Soubory ke stažení

Brožura/Katalog [CAT 1 TERM 16/17 EN](#)

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě [Attestation of Conformity](#)

[IECEx Certificate](#)

[DE_PT1051_20160414_127_ISSUE01.pdf](#)

[ATEX Certificate](#)

Technické údaje [EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S](#)

Technické údaje [STEP](#)

Uživatelská dokumentace [NTI WDU/WPE 10 SL/EN](#)
[StorageConditionsTerminalBlocks](#)

Poznámka o bezpečnosti

Bezpečnostní upozornění [Safety Information](#)

W řada
WDU 10 SL/EN

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

