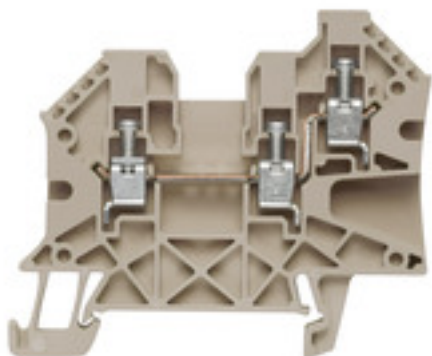


**W řada
WDU 4/ZR**

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 4/ZR
Objednací číslo	1905140000
Verze	Průchozí svorka, Šroubové připojení, 4 mm², 800 V, 32 A, Tmavě béžová
GTIN (EAN)	4032248523399
Mnž.	50 ks

W řada WDU 4/ZR

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	6,1 mm	Šířka (v palcích)	0,24 inch
Výška	63,5 mm	Výška (v palcích)	2,5 inch
Hloubka	53 mm	Hloubka (v palcích)	2,087 inch
Hloubka včetně DIN lišty	53,5 mm	Čistá hmotnost	10,909 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, Další připojení, pro zásuvné propojení, Jeden konec bez konektoru	Utahovací moment (upínací šroub pro měděné vodiče)	0,5...0,8 Nm
Nutná koncová deska	Ano	Počet potenciálů	1
Počet úrovní	1	Počet svěrných bodů na úroveň	3
Počet pólů na řadu	1	Úrovně propojené interně	Ne
PE připojení	Ne	Lišta	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)	690 V	Proud (ATEX)	31 A
Průřez vodiče max. (ATEX)	4 mm ²	Max. napětí (IECEx)	690 V
Proud (IECEx)	31 A	Průřez vodiče max. (IECEx)	4 mm ²
Rozsah provozní teploty	Rozsah provozní teploty viz EC Design, testovací certifikát / IEC Ex-Osvědčení o shodě	Značení EN 60079-7	
Ex 2014/34/EU značka	II 2 G D		Ex eb II C Gb

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

W řada WDU 4/ZR

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)	10 AWG	Průřez vodiče min. (CSA)	30 AWG
Velikost napětí B (CSA)	600 V	Velikost napětí C (CSA)	600 V
Velikost proudu B (CSA)	30 A	Velikost proudu C (CSA)	30 A
Č. osvědčení (CSA)	200039-1057876		

Další technická data

Otevřené strany	pravá	Typ montáže	Příchytka
Verze testovaná ve výbušném prostředí	Ano		

Data hodnocení

Jmenovitý průřez	4 mm ²	Jmenovité napětí	800 V
Jmenovitý proud	32 A	Proud při maximu vodičů	32 A
Standardy	IEC 60947-7-1	Vnitřní odpor podle IEC 60947-7-x	1 mΩ
Jmenovité impulzní výdržné napětí	8 kV	Závažnost znečištění	3

Rozměry

TS 35 offset	32 mm
--------------	-------

UL data hodnocení

Průřez vodiče propojení v terénu max. (cURus)	10 AWG	Průřez vodiče propojení v terénu min. (cURus)	30 AWG
Průřez vodiče propojení z výroby max. (cURus)	10 AWG	Průřez vodiče propojení z výroby min. (cURus)	30 AWG
Velikost napětí B (cURus)	600 V	Velikost napětí C (cURus)	600 V
Velikost proudu B (cURus)	30 A	Velikost proudu C (cURus)	30 A
Č. osvědčení (cURus)	E60693		

Vodiče k upevnění (další připojení)

Délka odizolování, další připojení	10 mm	Jmenovitý proud, další připojení	32 A
Jmenovitý průřez, další připojení	4 mm ²	Počet připojení, další připojení	1
Průřez připojeného vodiče, AWG, další připojení, max.	AWG 10	Průřez připojeného vodiče, AWG, další připojení, min.	AWG 26
Průřez připojeného vodiče, pevné jádro, další připojení, max.	6 mm ²	Průřez připojeného vodiče, pevné jádro, další připojení, min.	0,5 mm ²
Průřez připojeného vodiče, pružný, další připojení, max.	4 mm ²	Průřez vodiče, pružný plus plastová manžeta DIN 46228/1, další připojení, max.	4 mm ²
Průřez vodiče, pružný plus plastová manžeta DIN 46228/1, další připojení, min.	0,5 mm ²	Průřez vodiče, pružný, další připojení, min.	0,5 mm ²
Rozsah sevření, další připojení, max.	6 mm ²	Rozsah sevření, další připojení, min.	0,5 mm ²
Směr připojení	na straně	Typ připojení, další připojení	Šroubové připojení
Utahovací moment, další připojení, max.	0,8 Nm	Utahovací moment, další připojení, min.	0,5 Nm
Velikost spínače, další připojení	0,6 x 3,5 mm	Šroub svorky, další připojení	M 3

W řada WDU 4/ZR

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	Měřidlo podle IEC 60947-1	A4
Počet připojení	2	Průřez propojení AWG, max.	AWG 10
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.	6 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	Směr připojení	na straně
Svěrný šroub	M 3	Typ připojení	Šroubové připojení
Upínací rozsah, max.	6 mm ²	Upínací rozsah, min.	0,05 mm ²
Utahovací moment, max.	0,8 Nm	Utahovací moment, min.	0,5 Nm
Velikost nože	0,6 x 3,5 mm		

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	27-14-11-20
eClass 6.2	27-14-11-20	eClass 7.1	27-14-11-20
eClass 8.1	27-14-11-20	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	Attestation of Conformity IECEX Certificate DE_PT1001_20160414_217_ISSUE01.pdf ATEX Certificate
Technické údaje	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Technické údaje	STEP
Uživatelská dokumentace	NTI WDU/WPE 4 ZR StorageConditionsTerminalBlocks

Poznámka o bezpečnosti

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

W řada
WDU 4/ZR

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

