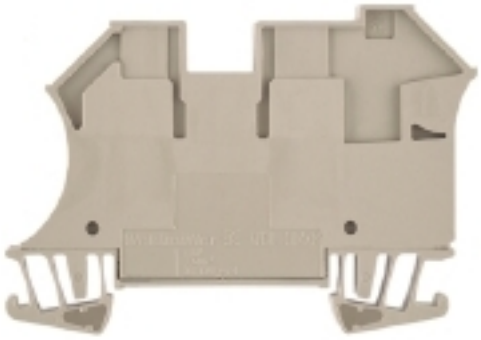
W řada
WDU 10/ZR

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 10/ZR
Objednací číslo	1042400000
Verze	Průchozí svorka, Šroubové připojení, 10 mm², 800 V, 57 A, Tmavě béžová
GTIN (EAN)	4032248285655
Mnž.	50 ks

W řada
WDU 10/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	9,9 mm	Šířka (v palcích)	0,39 inch
Výška	70 mm	Výška (v palcích)	2,756 inch
Hloubka	49 mm	Hloubka (v palcích)	1,929 inch
Hloubka včerně DIN lišty	49,5 mm	Čistá hmotnost	22,234 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, Další připojení, na šroubovací propojku, zavřené	Utahovací moment (upínací šroub pro měděné vodiče)	1.2...1.9 Nm
Nutná koncová deska	Ne	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 materiálu

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

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

Průřez připojeného vodiče, pevný, dva vodiče k upevnění svorkou, min.	0,5 mm²	Průřez připojeného vodiče, pevný, dva vodiče k upevnění svorkou, max.	6 mm²
Průřez připojení vodiče, jemně stáčené, dva přisvorkované vodiče, min.	1 mm²	Průřez vodiče, jemně stáčený, dva přisvorkované vodiče, max.	6 mm²
Průřez vodičového připojení, jemně slaněné a s koncovkami DIN 46228/1, 2 upnutelné vodiče, min.	1 mm²	Průřez vodičového připojení, jemně slaněné a s koncovkami DIN 46228/1, 2 upnutelné vodiče, max.	6 mm²

CSA data hodnocení

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

Další technická data

Otevřené strany	zařeno	Počet podobných svorek	1
Typ montáže	Příchytka	Verze testovaná ve výbušném prostředí	Ne

W řada
WDU 10/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

Data hodnocení

Jmenovitý průřez	10 mm²	Jmenovité napětí	800 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	8 kV	Kategorie rázového napětí	III
Závažnost znečištění	3		

Rozměry

TS 35 offset	32 mm

UL data hodnocení

Průřez vodiče propojení v terénu max. (UR)	6 AWG	Průřez vodiče propojení v terénu min. (UR)	16 AWG
Průřez vodiče propojení z výroby max. (UR)	6 AWG	Průřez vodiče propojení z výroby min. (UR)	16 AWG
Velikost napětí C (UR)	600 V	Velikost proudu C (UR)	65 A
Č. osvědčení (UR)	E60693		

Vodiče k upevnění (další připojení)

Délka odizolování, další připojení	10 mm	Jmenovitý průřez, další připojení	4 mm²
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 mm²
Průřez připojeného vodiče, pevné jádro, další připojení, min.	0,5 mm²	Průřez připojeného vodiče, pružný, další připojení, max.	4 mm²
Průřez připojeného vodiče, více jader, další připojení, max.	4 mm²	Průřez připojeného vodiče, více jader, další připojení, min.	1,5 mm²
Průřez vodiče, pružný plus plastová manžeta DIN 46228/1, další připojení, max.	4 mm²	Průřez vodiče, pružný plus plastová manžeta DIN 46228/1, další připojení, min.	0,5 mm²
Průřez vodiče, pružný, další připojení, min.	0,5 mm²	Rozsah sevření, další připojení, max.	6 mm²
Rozsah sevření, další připojení, min.	0,21 mm²	Směr připojení	na straně
Typ připojení, další připojení	Šroubové připojení	Utahovací moment, další připojení, max.	1 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		

Weidmüller

W řada
WDU 10/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)

Dvojdutinka, max.	6 mm²	Dvojdutinka, max.	1,5 mm²
Délka odizolování	12 mm	Měřidlo podle IEC 60947-1	B6, A4
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.	16 mm²
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, min.	1,5 mm²	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, max.	16 mm²
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min.	1,5 mm²	Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max.	16 mm²
Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min.	1,5 mm²	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	16 mm²
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	1,5 mm²	Průřez připojení vodičů, splétané, max.	16 mm²
Průřez připojení vodičů, splétané, min.	1,5 mm²	Směr připojení	na straně
Svěrný šroub	M 4	Typ připojení	Šroubové připojení
Upínací rozsah, max.	16 mm²	Upínací rozsah, min.	1,31 mm²
Utahovací moment, max.	1,9 Nm	Utahovací moment, min.	1,2 Nm
Velikost nože	0,6 x 3,5 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	27-14-11-20
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	DE_PT1001_20160418_770_ISSUE01.pdf
Technické údaje	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Technické údaje	STEP
Uživatelská dokumentace	StorageConditionsTerminalBlocks

Poznámka o bezpečnosti

Bezpečnostní upozornění	Safety Information

W řada
WDU 10/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

