

**W řada
WPE 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	WPE 10/ZR
Objednací číslo	1042500000
Verze	PE svorka, Šroubové připojení, 10 mm², 1200 A (10 mm²), zelená / žlutá
GTIN (EAN)	4032248285679
Mnž.	50 ks

W řada WPE 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	66 mm	Výška (v palcích)	2,598 inch
Hloubka	49 mm	Hloubka (v palcích)	1,929 inch
Hloubka včetně DIN lišty	49,5 mm	Čistá hmotnost	32,32 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, S připojením uzemnění, zavřené	Utahovací moment (montážní šroub)	0.5...1 Nm
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	Ano
Lišta	TS 35	N-funkce	Ne
PE funkce	Ano	Funkce PEN	Ne

Údaje materiálu

Materiál	Wemid	Barevný	zelená / žlutá
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 mm ²	Průřez připojeného vodiče, pevný, dva vodiče k upevnění svorkou, max.	6 mm ²
---	---------------------	---	-------------------

CSA data hodnocení

Průřez vodiče max. (CSA)	6 AWG	Průřez vodiče min. (CSA)	14 AWG
Č. osvědčení (CSA)	200039-1057876		

Další technická data

Návod k instalaci	Přišroubováno	Otevřené strany	zařeno
Počet podobných svorek	1	Typ montáže	Přišroubováno
Verze testovaná ve výbušném prostředí	Ne	Vzájemné blokování	k upevnění šroubem

Data hodnocení

Jmenovitý průřez	10 mm ²	Jmenovité napětí k sousední svorce	1 000 V
Standardy	IEC 60947-7-2	Vnitřní odpor podle IEC 60947-7-x	0,56 mΩ
Jmenovité napětí k sousední svorce při impulsu	8 kV	Závažnost znečištění	3

Rozměry

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

Datum vytvoření 18. července 2019 14:51:57 CEST

W řada WPE 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

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
Č. osvědčení (UR)	E60693		

Uzemnění - jmenovité údaje

Jmenovitý krátkodobý proud	1200 A (10 mm ²)	Středový šroub na zemnicích svorkách	M 3
Rozsah utahovacího momentu upevňovacího šroubu	0,5 - 1,0 Nm	Funkce PEN	Ne

Vodiče k upevnění (další připojení)

Délka odizolování, další připojení	10 mm	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 připojeného vodiče, více jader, další připojení, max.	4 mm ²	Průřez připojeného vodiče, více jader, další připojení, min.	1,5 mm ²
Průřez vodiče, pružný plus plastová manžeta DIN 46228/1, další připojení, max.	16 mm ²	Průřez vodiče, pružný plus plastová manžeta DIN 46228/1, další připojení, min.	1,5 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.	0,33 mm ²	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		

Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

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 14	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, max.	16 mm ²
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, min.	1,5 mm ²	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, max.	16 mm ²
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, 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.	16 mm ²
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	1,5 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.	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

W řada
WPE 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**Klasifikace**

ETIM 3.0	EC000901	ETIM 4.0	EC000901
ETIM 5.0	EC000901	ETIM 6.0	EC000901
UNSPSC	30-21-18-11	eClass 5.1	27-14-03-05
eClass 6.2	27-14-03-05	eClass 7.1	27-14-03-05
eClass 8.1	27-14-11-41	eClass 9.1	27-14-11-41
eClass 9.0	27-14-11-41		

Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

Soubory ke stažení

Brožura/Katalog	CAT 1 TERM 16/17 EN
Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	DE_PT1002_20160414_248_ISSUE01.pdf
Technické údaje	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Technické údaje	STEP
Uživatelská dokumentace	StorageConditionsTerminalBlocks

Poznámka o bezpečnosti

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

W řada WPE 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

