

**Šroubové svorníkové svorky
WF 12**

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 připojovacího svorníku**

Naše připojovací svorníky představují zavedenou a odolnou alternativu pro obzvláště drsné prostředí. Rozsáhlé příslušenství a kvalitní provedení zajišťují vysokou produktivitu při plánování a instalaci a udržitelnou bezpečnost při provozu.

Všeobecné objednací údaje

Typ	WF 12
Objednací číslo	1780880000
Verze	Šroubové svorníkové svorky, Průchozí svorka, Jmenovitý průřez: 120 mm², Připojení třmenem
GTIN (EAN)	4032248219360
Mnž.	20 ks

Šroubové svorníkové svorky WF 12

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	33,8 mm	Šířka (v palcích)	1,331 inch
Výška	67 mm	Výška (v palcích)	2,638 inch
Hloubka	70,5 mm	Hloubka (v palcích)	2,776 inch
Čistá hmotnost	102,6 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	Jednokolíkové svorky	Utahovací moment (upínací šroub pro měděné vodiče)	14...31 Nm
Nutná koncová deska	Ne	Počet úrovní	1
Počet svěrných bodů na úroveň	1	Úrovně propojené interně	Ne
PE připojení	Ne	Lišta	TS 35

Údaje materiálu

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

CSA data hodnocení

Průřez vodiče max. (CSA)	250 kcmil	Průřez vodiče min. (CSA)	10 AWG
Velikost napětí C (CSA)	1000 V	Velikost proudu C (CSA)	320 A
Č. osvědčení (CSA)	200039-1244019		

Další technická data

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

Data hodnocení

Jmenovitý průřez	120 mm ²	Jmenovité napětí	1 000 V
Napětí, přepážka z epoxidové pryskyřice	2 300 V	Jmenovitý proud	269 A
Proud při maximu vodičů	269 A	Vnitřní odpor podle IEC 60947-7-x	0,12 mΩ
Jmenovité impulzní výdržné napětí	8 kV	Impulsní napětí, přepážka z epoxidové pryskyřice	12 kV
Závažnost znečištění	3		

Připojení samčím konektorem

2 x kabelová oka DIN 46 234	6 - 120 mm ²	2 x kabelová oka DIN 46 235	10...95 mm ²
Impulsní napětí, přepážka z epoxidové pryskyřice	12 kV	Kabelové oko DIN 46234	6...120 mm ²
Kabelové oko DIN 46235	10...95 mm ²	Napětí, přepážka z epoxidové pryskyřice	2 300 V
Utahovací moment, max.	31 Nm	Utahovací moment, min.	14 Nm
Velikost samčího konektoru, plochý konektor	M 12		

Šroubové svorníkové svorky WF 12

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)	250 kcmil	Průřez vodiče propojení v terénu min. (UR)	10 AWG
Průřez vodiče propojení z výroby max. (UR)	250 kcmil	Průřez vodiče propojení z výroby min. (UR)	10 AWG
Velikost napětí C (UR)	1000 V	Velikost proudu C (UR)	255 A
Č. osvědčení (UR)	E60693		

Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

2 x kabelová oka DIN 46 234	6 - 120 mm ²	2 x kabelová oka DIN 46 235	10...95 mm ²
Kabelové oko DIN 46234	6...120 mm ²	Kabelové oko DIN 46235	10...95 mm ²
Počet připojení	1	Typ připojení	Připojení třmenem
Upínací rozsah, max.	120 mm ²	Upínací rozsah, min.	6 mm ²
Utahovací moment, max.	31 Nm	Utahovací moment, min.	14 Nm
Velikost samčího konektoru, plochý konektor	M 12		

Klasifikace

ETIM 3.0	EC002020	ETIM 4.0	EC000897
ETIM 5.0	EC000897	ETIM 6.0	EC000897
UNSPSC	30-21-18-01	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_PT1004_20160418_842_ISSUE01.pdf
Technické údaje	EPLAN.WSCAD
Technické údaje	STEP
Uživatelská dokumentace	StorageConditionsTerminalBlocks

Poznámka o bezpečnosti

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

Šroubové svorníkové svorky WF 12

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

