

**Šroubové svorníkové svorky
WF 5**

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 5
Objednací číslo	1790130000
Verze	Šroubové svorníkové svorky, Průchozí svorka, Jmenovitý průřez: 16 mm ² , Připojení třmenem
GTIN (EAN)	4032248366637
Mnž.	25 ks

Šroubové svorníkové svorky WF 5

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	13 mm	Šířka (v palcích)	0,512 inch
Výška	67 mm	Výška (v palcích)	2,638 inch
Hloubka	54,5 mm	Hloubka (v palcích)	2,146 inch
Čistá hmotnost	20,214 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)	2...4 Nm
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)	4 AWG	Průřez vodiče min. (CSA)	10 AWG
Velikost napětí C (CSA)	1000 V	Velikost proudu C (CSA)	85 A
Č. osvědčení (CSA)	200039-1244019		

Další technická data

Otevřené strany	Open	Typ montáže	Příchytka
Verze testovaná ve výbušném prostředí	Ne		

Data hodnocení

Jmenovitý průřez	16 mm ²	Jmenovité napětí	1 000 V
Jmenovitý proud	76 A	Proud při maximu vodičů	76 A
Vnitřní odpor podle IEC 60947-7-x	0,42 mΩ	Jmenovité impulzní výdržné napětí	8 kV
Závažnost znečištění	3		

Připojení samčím konektorem

2 x kabelová oka DIN 46 234	0,1 - 16 mm ²	2 x kabelová oka DIN 46 235	6...10 mm ²
Kabelové oko DIN 46234	0,1...16 mm ²	Kabelové oko DIN 46235	6...10 mm ²
Utahovací moment, max.	4 Nm	Utahovací moment, min.	2 Nm
Velikost samčího konektoru, plochý konektor	M 5		

Šroubové svorníkové svorky WF 5

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)	4 AWG	Průřez vodiče propojení v terénu min. (UR)	10 AWG
Průřez vodiče propojení z výroby max. (UR)	4 AWG	Průřez vodiče propojení z výroby min. (UR)	10 AWG
Velikost napětí C (UR)	1000 V	Velikost proudu C (UR)	85 A
Č. osvědčení (UR)	E60693		

Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

2 x kabelová oka DIN 46 234	0,1 - 16 mm ²	2 x kabelová oka DIN 46 235	6...10 mm ²
Kabelové oko DIN 46234	0,1...16 mm ²	Kabelové oko DIN 46235	6...10 mm ²
Počet připojení	1	Typ připojení	Připojení třmenem
Upínací rozsah, max.	16 mm ²	Upínací rozsah, min.	0,1 mm ²
Utahovací moment, max.	4 Nm	Utahovací moment, min.	2 Nm
Velikost samčího konektoru, plochý konektor	M 5		

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_845_ISSUE01.pdf
Technické údaje	EPLAN.WSCAD
Technické údaje	STEP
Uživatelská dokumentace	StorageConditionsTerminalBlocks

Poznámka o bezpečnosti

Bezpečnostní upozornění [Safety Information](#)

Šroubové svorníkové svorky WF 5

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

