

**Šroubové svorníkové svorky
WF 8/2BZ**

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 8/2BZ
Objednací číslo	1789780000
Verze	Šroubové svorníkové svorky, Průchozí svorka, Jmenovitý průřez: 50 mm ² , Připojení třmenem
GTIN (EAN)	4032248251148
Mnž.	25 ks

Šroubové svorníkové svorky WF 8/2BZ

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	22,8 mm	Šířka (v palcích)	0,898 inch
Výška	67 mm	Výška (v palcích)	2,638 inch
Hloubka	63,5 mm	Hloubka (v palcích)	2,5 inch
Čistá hmotnost	0,123 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

Počet úrovní	1	Počet svěrných bodů na úroveň	3
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

Velikost napětí C (CSA)	1000 V	Velikost proudu C (CSA)	150 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	50 mm ²	Jmenovité napětí	1 000 V
Jmenovitý proud	150 A	Proud při maximu vodičů	150 A
Vnitřní odpor podle IEC 60947-7-x	0,21 mΩ	Jmenovité impulzní výdržné napětí	8 kV
Závažnost znečištění	3		

Připojení samčím konektorem

2 x kabelová oka DIN 46 234	2,5 - 50 mm ²	2 x kabelová oka DIN 46 235	6...35 mm ²
Kabelové oko DIN 46234	2,5...50 mm ²	Kabelové oko DIN 46235	6...35 mm ²
Utahovací moment, max.	12 Nm	Utahovací moment, min.	6 Nm
Velikost samčího konektoru, plochý konektor	M 8		

UL data hodnocení

Průřez vodiče propojení z výroby max. (cURus)	0 AWG	Průřez vodiče propojení z výroby min. (cURus)	0 AWG
Velikost napětí C (cURus)	1000 V	Velikost proudu C (cURus)	150 A
Č. osvědčení (cURus)	E60693		

Šroubové svorníkové svorky WF 8/2BZ

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)

2 x kabelová oka DIN 46 234	2,5 - 50 mm ²	2 x kabelová oka DIN 46 235	6...35 mm ²
Kabelové oko DIN 46234	2,5...50 mm ²	Kabelové oko DIN 46235	6...35 mm ²
Počet připojení	3	Typ připojení	Připojení třmenem
Upínací rozsah, max.	50 mm ²	Upínací rozsah, min.	2,5 mm ²
Utahovací moment, max.	12 Nm	Utahovací moment, min.	6 Nm
Velikost samčího konektoru, plochý konektor	M 8		

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_854_ISSUE01.pdf
Technické údaje	EPLAN, WSCAD
Technické údaje	STEP
Uživatelská dokumentace	StorageConditionsTerminalBlocks

Poznámka o bezpečnosti

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

Šroubové svorníkové svorky WF 8/2BZ

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

