

WF 8/2BZ**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Obrázek výrobku**

Komplexní řada svorek se svorníky nabízí bezpečné připojení všech aplikací k přenosu elektrické energie. Rozsah připojení je od 10 mm² do 300 mm². Konektory jsou k závitovým kolíkům připojeny pomocí lisovaných kabelových ok a každý spoj je zajištěn utažením šestihranné matice. Podle průřezu vodiče lze použít svorky se závitovými kolíky od M5 do M16.

Všeobecné objednací údaje

Verze	Šroubové svorníkové svorky, Průchozí svorka, Jmenovitý průřez: 50 mm ² , Připojení třmenem
Číslo objednávky	1789780000
Typ	WF 8/2BZ
GTIN (EAN)	4032248251148
Množství	25 ks

WF 8/2BZ

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

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

Teploty

Skladovací teplota	-25 °C...55 °C	Trvalá provozní teplota, min.	-50 °C
Trvalá provozní teplota, max.	120 °C		

Specifikace systému

Nutná koncová deska	Ne	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	Přichytka
Verze testovaná ve výbušném prostředí	Ne		

Data hodnocení

Jmenovitý průřez	50 mm ²	Jmenovité napětí	1 000 V
Jmenovité DC 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	Ztráta výkonu v souladu s normou IEC 60947-7-x	4,8 W
Závažnost znečištění	3		

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		

WF 8/2BZ

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

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		

Všeobecně

Lišta	TS 35
-------	-------

Klasifikace

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ECLASS 9.0	27-14-11-20	ECLASS 9.1	27-14-11-20
ECLASS 10.0	27-14-11-20	ECLASS 11.0	27-14-11-20
ECLASS 12.0	27-14-11-20	ECLASS 13.0	27-25-01-01

Osvědčení

Schválení



ROHS	Shoda
UL File Number Search	Web UL
Č. osvědčení (cURus)	E60693

Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě [CB Test Certificate](#)
[CB Certificate](#)
[CE Declaration of Conformity](#)
[UKCA declaration of conformity](#)
[Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10](#)

Technické údaje	CAD data – STEP
Uživatelská dokumentace	StorageConditionsTerminalBlocks
Katalogy	Catalogues in PDF-format
Brožury	

WF 8/2BZ**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

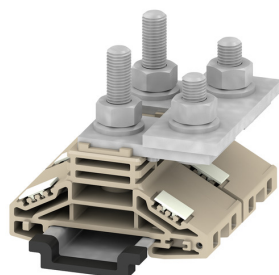
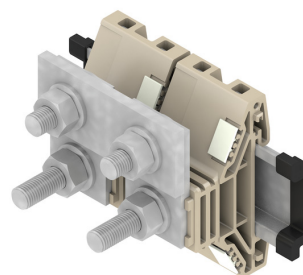
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Nákresy



WF 8/2BZ

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

Řada W



Nabídka produktů Weidmüller zahrnuje koncové držáky, které zaručují trvalou a spolehlivou montáž na přípojnicích a které brání sklouznutí. K dispozici jsou verze se šrouby i bez šroubů. Koncový držák nabízí více možností označení, také místo pro skupinové značky a rovněž držák zkušební zástrčky.

Všeobecné objednací údaje

Typ	WEW 35/2	Verze
Číslo objednávky	4061200000	Bočnice, Wemid, Tmavě béžová, Lišta: TS 35, Přišroubováno
GTIN (EAN)	4008190030230	
Množství	50 ks	

Prázdné



Značky WS jsou ideální volbou pro konektory řady W. Díky jejich systémové kompatibilitě lze WS štítky využít i s řadami I a Z. Velká plocha na značení umožňuje dlouhé řetězce znaků, ale také víceřádkový text. Štítky WS jsou ideální na značení pomocí dlouhých řetězců znaků. Díky osvědčenému formátu MultiCard je možný tisk pomocí tiskárny PrintJet CONNECT nebo plotteru.

- Lze nasazovat v pásech nebo jednotlivě
- Štítky v ověřeném formátu MultiCard

Pro vlastní potisk: Prosíme zašlete nám soubor pro náš software na značení M-Print PRO nebo M-Print PRO Online (bez instalace) s vašimi požadavky na značení.

Všeobecné objednací údaje

Typ	WS 10/5 MC NE WS	Verze
Číslo objednávky	4035000000	WS, Označení svorek, 10 x 5 mm, Rozteč v mm (P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190261948	Allen-Bradley, Bílá
Množství	720 ks	

WF 8/2BZ

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

Standardní



Propojku lze snadno montovat a odmontovat. Díky velkému povrchu kontaktu lze přenášet i vysoké proudy s maximální spolehlivostí kontaktu.

Všeobecné objednací údaje

Typ	WQL 2 WF8	Verze
Číslo objednávky	4780990000	Šroubové svorníkové svorky, Spojovací konektor, Počet pólů: 2
GTIN (EAN)	4032248219414	
Množství	5 ks	
Typ	WQL 3 WF8	Verze
Číslo objednávky	4781000000	Šroubové svorníkové svorky, Spojovací konektor, Počet pólů: 3
GTIN (EAN)	4032248241200	
Množství	5 ks	

Řada WF/WFF



Další připojení umožňuje samostatná odbočka napětí. Tu lze použít například pro nouzový zdroj napájení před hlavním vypínačem nebo pouze jako dodatečné připojení v aplikaci.

Všeobecné objednací údaje

Typ	WZAF 70	Verze
Číslo objednávky	4066200000	Pomocné připojení (svorka)
GTIN (EAN)	4008190169831	
Množství	10 ks	

WF 8/2BZ

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

Držák štítku značení



Držák značky nabízí možnost dodatečné montáže standardních značek s roztečí 5 nebo 5,1 mm. Úhlové držáky lze volitelně zacvaknout a lze je namontovat do všech standardních označovacích kanálů modulárních svorkovnic Klippon® Connect. Typy montážních značek naleznete v příslušném příslušenství držáku označení.

Všeobecné objednací údaje

Typ	BZT 1 WS 10/5	Verze
Číslo objednávky	4005490000	Příslušenství, Držák štítku značení
GTIN (EAN)	4032248270231	
Množství	100 ks	
Typ	BZT 1 ZA WS 10/5	Verze
Číslo objednávky	4005520000	Příslušenství, Držák štítku značení
GTIN (EAN)	4032248270248	
Množství	100 ks	

Řada WF / WFF



Dělicí desky se používá pro optické oddělení obvodů nebo pro elektrickou izolaci od sousedních propojek. Na rozdíl od bočnice může být obrys větší než sousední svorkovnice. Neměl by však být menší, protože jinak již nelze udržet požadovaný odstup a povrchovou vzdálenost v rámci aplikace.

Všeobecné objednací údaje

Typ	WTW WF10/WF12	Verze
Číslo objednávky	400890000	Šroubové svorníkové svorky, Dělicí deska, Tmavě béžová, 3 mm
GTIN (EAN)	4032248219391	
Množství	20 ks	
Typ	WTW WF8 2300	Verze
Číslo objednávky	400910000	Šroubové svorníkové svorky, Dělicí deska, Šedá, 2 mm
GTIN (EAN)	4032248241132	
Množství	20 ks	

WF 8/2BZ

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

Prázdné



Značky WS jsou ideální volbou pro konektory řady W. Díky jejich systémové kompatibilitě lze WS štítky využít i s řadami I a Z. Velká plocha na značení umožňuje dlouhé řetězce znaků, ale také víceřádkový text.

Štítky WS jsou ideální na značení pomocí dlouhých řetězců znaků. Díky osvědčenému formátu MultiCard je možný tisk pomocí tiskárny PrintJet CONNECT nebo plotteru.

- Lze nasazovat v pásech nebo jednotlivě
- Štítky v ověřeném formátu MultiCard

Pro vlastní potisk: Prosíme zašlete nám soubor pro náš software na značení M-Print PRO nebo M-Print PRO Online (bez instalace) s vašimi požadavky na značení.

Všeobecné objednací údaje

Typ	WS 15/5 MC NE WS	Verze
Číslo objednávky	409880000	WS, Označení svorek, 15 x 5 mm, Rozteč v mm (P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190203504	Allen-Bradley, Bílá
Množství	480 ks	

Profily vík



Profily krytů poskytují ochranu před vnějším dopadem na funkční oblasti svorkovnic nebo ve spojení s našimi podpěrami pro celý pás svorek. Poskytují ochranu proti zasažení proudem způsobenému náhodným kontaktem s živými částmi v důsledku provozu nebo závad.

Všeobecné objednací údaje

Typ	HA ADP WF6/WF10	Verze
Číslo objednávky	4781050000	Šroubové svorníkové svorky, Profil krytu, Tmavě béžová, 2.2 mm
GTIN (EAN)	4032248241231	
Množství	10 ks	
Typ	ADP WF10/WF12	Verze
Číslo objednávky	4780940000	Šroubové svorníkové svorky, Profil krytu, Transparentní, 1000 mm
GTIN (EAN)	4032248241255	
Množství	1 m	