

## WF 10-8/2BZ GR

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

### Obrázek výrobku



Komplexní řada svorek se svorníky nabízí bezpečné připojení všech aplikací k přenosu elektrické energie. Rozsah připojení je od 10 mm<sup>2</sup> do 300 mm<sup>2</sup>. 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: 120 mm <sup>2</sup> , Připojení třmenem
Objednací číslo	<a href="#">1861640000</a>
Typ	WF 10-8/2BZ GR
GTIN (EAN)	4032248497089
Množství	20 ks

## WF 10-8/2BZ GR

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	32 mm	Šířka (v palcích)	1,26 inch
Čistá hmotnost	0,111 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
Lišta	TS 35	N-funkce	Ne
PE funkce	Ne	Funkce PEN	Ne

## Údaje materiálu

Materiál	Wemid	Barevný	Šedá
Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0		

## CSA data hodnocení

Průřez vodiče max. (CSA)	0000 AWG	Průřez vodiče min. (CSA)	00 AWG
Velikost napětí C (CSA)	1000 V	Velikost proudu C (CSA)	325 A
Č. osvědčení (CSA)	200039-1244019		

## Další technická data

Příchytka	Ano	Typ montáže	Příchytka
Verze testovaná ve výbušném prostředí	Ano		

## Data hodnocení

Jmenovitý průřez	120 mm <sup>2</sup>	Jmenovité napětí	1 000 V
Jmenovité DC napětí	1 000 V	Jmenovitý proud	269 A
Vnitřní odpor podle IEC 60947-7-x	0,12 mΩ	Ztráta výkonu v souladu s normou IEC 60947-7-x	8,61 W
Kategorie rázového napětí	III	Závažnost znečištění	3

## UL data hodnocení

Průřez vodiče propojení z výroby max. (cURus)	0000 AWG	Velikost napětí C (cURus)	1000 V
Velikost proudu C (cURus)	325 A	Č. osvědčení (cURus)	E60693

## Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

Počet připojení	2	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	120 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	6 mm <sup>2</sup>	Směr připojení	na straně
Typ připojení	Připojení třmenem	Velikost samčího konektoru, plochý konektor	M 10

Datum vytvoření 20. května 2024 7:36:16 CEST

Stav katalogu 04.05.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

## WF 10-8/2BZ GR

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Technické údaje

## 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 [UKCA declaration of conformity](#)  
[Confirmation of Standards EN 45545-2\\_2020-10](#)

Technické údaje	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Uživatelská dokumentace	<a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>
Katalogy	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

**WF 10-8/2BZ GR**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

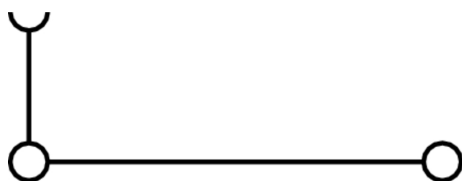
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Nákresy



## WF 10-8/2BZ GR

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

[www.weidmueller.com](http://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
Objednací číslo	<a href="#">6805490000</a>	Příslušenství, Držák štítku značení
GTIN (EAN)	4032248270231	
Množství	100 ks	
Typ	BZT 1 ZA WS 10/5	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6805520000</a>	Příslušenství, Držák štítku značení
GTIN (EAN)	4032248270248	
Množství	100 ks	