

**ZF 4 S BL****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Obrázek výrobku**

Odbočky sběrnice s izolací nabízejí bezpečnost pro prsty na jedné straně. Na druhé straně barevná izolace také označuje příslušný potenciál, například neutrální vodič nebo PE.

**Všeobecné objednací údaje**

Verze	Svorka (připojení přípojnice)
Objednací číslo	<a href="#">1814660000</a>
Typ	ZF 4 S BL
GTIN (EAN)	4032248302956
Množství	50 ks

## ZF 4 S BL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Rozměry a hmotnosti

Hloubka	22 mm	Hloubka (v palcích)	0,866 inch
Výška	24,5 mm	Výška (v palcích)	0,965 inch
Šířka	6,1 mm	Šířka (v palcích)	0,24 inch
Čistá hmotnost	4,52 g		

## Teploty

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

## Specifikace systému

Verze	pro přípojnicí 10 x 3 mm	Nutná koncová deska	Ne
Počet úrovní	1	Počet svěrných bodů na úroveň	1

## Údaje materiálu

Materiál	Wemid	Izolační materiál	Wemid
Barevný	Stříbrná	Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0

## Další technická data

Návod k instalaci	Přímá montáž, Sběrnice	Typ montáže	Zapojeno
-------------------	------------------------	-------------	----------

## Data hodnocení

Jmenovitý průřez	2,5 mm <sup>2</sup>	Jmenovité napětí	400 V
Jmenovitý proud	24 A	Standardy	IEC 60947-7-1
Vnitřní odpor podle IEC 60947-7-x	1,33 mΩ	Jmenovité impulzní výdržné napětí	6 kV
Ztráta výkonu v souladu s normou IEC 60947-7-x	0,77 W	Kategorie rázového napětí	III
Závažnost znečištění	3		

## Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

Délka odizolování	10 mm	Počet připojení	1
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, max.	2,5 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, max.	2,5 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max.	4 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	2,5 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodičů, splétané, max.	4 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodičů, splétané, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Směr připojení	na straně	Typ připojení	Připojení s kotevní svorkou

## Všeobecně

Návod k instalaci	Přímá montáž, Sběrnice	Rozsah provozní teploty, max.	120 °C
Standardy	IEC 60947-7-1		

## ZF 4 S BL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Technické údaje

## Klasifikace

ETIM 6.0	EC000001	ETIM 7.0	EC000001
ETIM 8.0	EC000001	ETIM 9.0	EC000001
ECLASS 9.0	27-14-11-46	ECLASS 9.1	27-14-11-46
ECLASS 10.0	27-14-11-46	ECLASS 11.0	27-14-11-46
ECLASS 12.0	27-14-11-46	ECLASS 13.0	27-25-01-16

## Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

## Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě [Confirmation of Standards EN 45545-2\\_2020-10](#)Technické údaje [CAD data – STEP](#)Uživatelská dokumentace [StorageConditionsTerminalBlocks](#)Katalogy [Catalogues in PDF-format](#)

Brožury