

**Šroubové svorníkové svorky  
ST 4000/S M10 F**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com



Díky systému připojení kabelovými oky, které je osvědčenou technologií na železnici, nabízí naše modulární svorky pro vysoké proudy ST 4000® snadný systém, který je známý ve všech částech světa. Naše produkty byly testovány pro shodu s požadavky norem EN 50155, EN 50124-1, EN 45545 a IEC 61373. Naše produkty jsou trvale monitorovány a dále vyvíjeny.

**Všeobecné objednací údaje**

Typ	ST 4000/S M10 F
Objednací číslo	<a href="#">1809140000</a>
Verze	Šroubové svorníkové svorky, Průchozí svorka, Jmenovitý průřez: 185 mm <sup>2</sup> , Šroubové připojení, Přímá montáž
GTIN (EAN)	4032248293469
Mnž.	25 ks

## Šroubové svorníkové svorky ST 4000/S M10 F

**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	40 mm	Šířka (v palcích)	1,575 inch
Výška	150 mm	Výška (v palcích)	5,905 inch
Čistá hmotnost	446,96 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.	130 °C		

### Data hodnocení

Jmenovitý průřez	185 mm <sup>2</sup>	Jmenovité napětí	4 000 V
Napětí, přepážka z epoxidové pryskyřice	4 000 V	Jmenovitý proud	415 A
Proud při maximu vodičů	415 A	Vnitřní odpor podle IEC 60947-7-x	0,12 mΩ
Jmenovité impulzní výdržné napětí	30 kV	Impulsní napětí, přepážka z epoxidové pryskyřice	30 kV
Závažnost znečištění	3		

### Připojení samčím konektorem

Impulsní napětí, přepážka z epoxidové pryskyřice	30 kV	Kabelové oko DIN 46234	4 - 120 mm <sup>2</sup>
Napětí, přepážka z epoxidové pryskyřice	4 000 V	Rozsah sevření, šroubové připojení, max.	185 mm <sup>2</sup>
Rozsah sevření, šroubové připojení, min.	16 mm <sup>2</sup>	Utahovací moment, max.	35 Nm
Utahovací moment, min.	33 Nm	Velikost samčího konektoru, plochý konektor	M 10

### Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

Kabelové oko DIN 46234	4 - 120 mm <sup>2</sup>	Počet připojení	2
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	185 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	16 mm <sup>2</sup>
Rozsah sevření, šroubové připojení, max.	185 mm <sup>2</sup>	Rozsah sevření, šroubové připojení, min.	16 mm <sup>2</sup>
Směr připojení	na straně	Typ připojení	Šroubové připojení
Utahovací moment, max.	35 Nm	Utahovací moment, min.	33 Nm
Velikost samčího konektoru, plochý konektor	M 10		

### 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

Datum vytvoření 17. července 2019 16:28:25 CEST

Stav katalogu 07.06.2019 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

**Datový list****Šroubové svorníkové svorky  
ST 4000/S M10 F**

**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****Soubory ke stažení**

Brožura/Katalog	<a href="#">CAT 1 TERM 16/17 EN</a>
Technické údaje	<a href="#">EPLAN, WSCAD</a>