

**Bultplintar  
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



Tack vare anslutningstekniken för ringkabelskor, vilken är en beprövad järnvägsteknik, ger våra ST 4000® högspänningsplintar dig ett modulärt system som är både globalt erkänt och enkelt att installera i hela världen.

Produkterna har testats och uppfyller de krav som ställs i de professionella standarderna EN 50155, EN 50124-1, EN 45545 och IEC 61373. Våra produkter övervakas och vidareutvecklas kontinuerligt.

**Allmänna beställningsdata**

Typ	ST 4000/S M10 F
Art.nr.	<a href="#">1809140000</a>
Artikelbeteckning	Bultplintar, Genomgångs-radplint, Märkarea: 185 mm <sup>2</sup> , Skruvanslutning, Direktmontage
GTIN (EAN)	4032248293469
Frp	25 Stück

**Bultplintar  
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

**Tekniska data****Mått och vikter**

Bredd	40 mm	Byggbredd (tum)	1,575 inch
Höjd	150 mm	Bygghöjd (tum)	5,905 inch
Nettovikt	446,96 g		

**Temperaturer**

Lagertemperatur, max.	40 °C	Lagertemperatur, min.	10 °C
Lagertemperatur	10 °C...40 °C	Varaktig driftstemperatur, min.	-50 °C
Varaktig driftstemperatur, max.	130 °C		

**Bultanslutning**

Anslutningsområde, bultanslutning, max 185 mm <sup>2</sup>		Anslutningsområde, bultanslutning, min. 16 mm <sup>2</sup>	
Bultstorlek för flatanslutning	M 10	Kabelskor DIN 46 234	4–120 mm <sup>2</sup>
Spänning med TW epoxiharts	4 000 V	Stötspänning med TW epoxiharts	30 kV
Åtdragningsmoment, max.	35 Nm	Åtdragningsmoment, min.	33 Nm

**Klämbara ledare (Märkanslutning)**

Anslutningsområde, bultanslutning, max 185 mm <sup>2</sup>		Anslutningsområde, bultanslutning, min. 16 mm <sup>2</sup>	
Anslutningsriktning	på sidan	Anslutningstyp	Skruvanslutning
Antal anslutningar	2	Bultstorlek för flatanslutning	M 10
Kabelskor DIN 46 234	4–120 mm <sup>2</sup>	Ledardiameter, fintrådig, min.	16 mm <sup>2</sup>
Ledardiameter, fintrådig, max.	185 mm <sup>2</sup>	Åtdragningsmoment, max.	35 Nm
Åtdragningsmoment, min.	33 Nm		

**Märkdata**

Märkarea	185 mm <sup>2</sup>	Märkspänning	4 000 V
Spänning med TW epoxiharts	4 000 V	Märkström	415 A
Ström med max. ledare	415 A	Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x	0,12 mΩ
Märkstötspänning	30 kV	Stötspänning med TW epoxiharts	30 kV
Nedsmutningsgrad	3		

**Klassificeringar**

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 9.0	27-14-11-20	eClass 9.1	27-14-11-20

**Godkännanden**

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

**Datablad****Bultplintar  
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

**Tekniska data****Downloads**

---

Broschyr/Katalog	<a href="#">CAT 1 TERM 16/17 EN</a>
Teknikuppgifter	<a href="#">EPLAN, WSCAD</a>

---