

**Bultplintar
HV4000/3-M12 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



Den effektiva och tillförlitliga distributionen av elkraft i en utmanande miljö kräver gränssnittslösningar som är optimalt utformade för speciella egenskaper i en viss tillämpning. Perfekt samspel är vad du får med våra högströmsplintlösningar i kombination med Klippon® Protect kapslingar i en väderbeständig konstruktion.

Våra HV 2700 och HV 4000 högspänningsplintar ger dig ett modulärt och skalbart system som tack vare anslutningstekniken för ringkabelskor är ett globalt erkänt system som är enkelt att installera i hela världen. Produkterna är testade och uppfyller kraven i den tekniska standarderna EN 50155, EN 50124-1, EN 45545 och IEC 61373. Våra produkter genomgår pågående produktövervakning och -utveckling. Vi har satt samman ett mindre urval, men vi hjälper dig gärna med en skräddarsydd lösning.

Skräddarsydd lösning

Utmaningarna för framtiden är minskade kostnader och ökad effektivitet. Detta kräver intelligenta, individuella lösningar som är skräddarsydda för just dina krav. I vårt applikationsspektrum erbjuder vi en högt kvalificerad kundspecifik tillverkningsservice.

Oavsett om du behöver modifierade produkter, färdigkonfektionerade montageskenor eller kompletta små kopplingsskåp så producerar vi lösningarna som utvecklats för din applikation snabbt och flexibelt.

Allmänna beställningsdata

Typ	HV4000/3-M12 F
Art.nr.	2496050000
GTIN (EAN)	4050118538373
Frp	1 Stück

**Bultplintar
HV4000/3-M12 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**

Längd	220 mm	Bygglängd (tum)	8,661 inch
Bredd	240 mm	Byggbredd (tum)	9,449 inch
Höjd	96,1 mm	Bygghöjd (tum)	3,783 inch
Montagemått bredd	240 mm	Montagemått höjd	130 mm
Nettovikt	4 900 g	Diameter	11 mm

Temperaturer

Varaktig driftstemperatur, min.	-50 °C	Varaktig driftstemperatur, max.	140 °C
---------------------------------	--------	---------------------------------	--------

Bultanslutning

Anslutningsområde, bultanslutning, max 240 mm ²	Anslutningsområde, bultanslutning, min. 10 mm ²
Bultstorlek för flatanslutning M 12	Kabelskor DIN 46 234 10...240 mm ²
Spänning med TW epoxiharts 4 000 V	Stötspänning med TW epoxiharts 30 kV
Åtdragningsmoment, max. 65 Nm	Åtdragningsmoment, min. 63 Nm

Klämbara ledare (Märkanslutning)

Anslutningsarea, fintrådig, max. 240 mm ²	Anslutningsarea, fintrådig, min. 10 mm ²
Anslutningsområde, bultanslutning, max 240 mm ²	Anslutningsområde, bultanslutning, min. 10 mm ²
Anslutningsområde, max. 240 mm ²	Anslutningsområde, min. 10 mm ²
Anslutningsriktning övre, nere	Anslutningstyp Skruvanslutning
Antal anslutningar 6	Bultstorlek för flatanslutning M 12
Kabelskor DIN 46 234 10...240 mm ²	Klämskruv M 12
Åtdragningsmoment, max. 65 Nm	Åtdragningsmoment, min. 63 Nm

Märkdata

Märkarea 240 mm ²	Märkspänning 4 000 V
Spänning med TW epoxiharts 4 000 V	Märkström 700 A
Ström med max. ledare	Normer EN 45545-1:2013, EN 45545-2:2013, EN 45545-5:2013, EN 50124-1:2015, EN 50125-1:2015, EN 50153:2014-09, EN 50163:2005-07, EN 60077-1-2:2002, EN 60529:2014-09, EN 61373:2010, EN 62208:2011, EN 62262:2002
700 A	
Märkstötspänning 30 kV	Stötspänning med TW epoxiharts 30 kV
Nedsmuttningsgrad 3	

Klassificeringar

ETIM 6.0 EC000897	eClass 6.2 35-03-04-01
eClass 9.0 27-14-11-20	eClass 9.1 27-14-11-20