

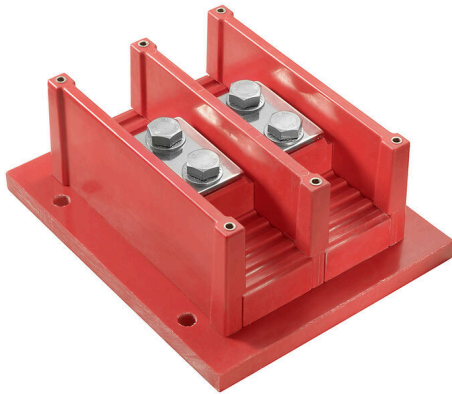
HV2700/2-M12 F**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 tillverknings-service.

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

Allmänna beställningsdata

Utförande	Bultplintar, Genomgångs-radplint, Skruvanslutning
Art.nr.	2540680000
Typ	HV2700/2-M12 F
GTIN (EAN)	4050118554359
Förp.	1 items

HV2700/2-M12 F

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

ROHS Uppfyllelse

Mått och vikter

Djup	90 mm	Byggdjup (tum)	3.5433 inch
Höjd	220 mm	Bygghöjd (tum)	8.6614 inch
Bredd	180 mm	Byggbredd (tum)	7.0866 inch
Diameter	11 mm	Montagemått höjd	130 mm
Montagemått bredd	155 mm	Nettovikt	3300 g

Temperaturer

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

Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus Kompatibel utan undantag
REACH SVHC Nej mSvHC över 0,1 viktprocent

Allmänt

Ledardiameter, AWG, max	kcmil 250	Ledardiameter, AWG, min.	AWG 6
Normer	EN 45545-2:2020, NFPA 130 ASTM E 162/ 662, BSS 7239/ 7242	Montageskena obestyckad	Montageplatta

Klämbara ledare (Märkanslutning)

Kabelskor DIN 46 234	10...185 mm ²	Ledardiameter, AWG, max	kcmil 250
Anslutningsriktning	på sidan	Åtdragningsmoment, max.	35 Nm
Åtdragningsmoment, min.	33 Nm	Anslutningstyp	Skruvanslutning
Antal anslutningar	4	Anslutningsområde, max.	185 mm ²
Anslutningsområde, min.	10 mm ²	Anslutningsområde, bultanslutning, max	185.00 mm ²
Anslutningsområde, bultanslutning, min.	10 mm ²	Klämskruv	M 12
Ledardiameter, AWG, min.	AWG 6	Ledardiameter, fintrådig, max.	185 mm ²
Ledararea, fintrådig, min.	10 mm ²	Bultstorlek för flatanslutning	M 12
Anslutningsarea, fintrådig, max.	185 mm ²	Anslutningsarea, fintrådig, min.	10 mm ²

Märkdata

Märkarea	185 mm ²	Märkspänning	2700 V
Spänning med TW epoxiharts	2700 V	Märkström	600 A
Strömm med max. ledare	600 A	Normer	EN 45545-2:2020, NFPA 130 ASTM E 162/ 662, BSS 7239/ 7242
Märkstötspänning	25 kV	Stötspänning med TW epoxiharts	25 kV
Nedsmutningsgrad	3		

Materialdata

Färgkod röd Brännbarhetsklass enligt UL 94 V-0

Mått

Diameter 11 mm

Tekniska data

Systemparametrar

Ändplatta krävs	Nej	Antal potentialer	2
Antal våningar	1	Antal klämställena per våning	2
Nivåer internt överkopplade	Ja	Montageskena obestyckad	Montageplatta

Ytterligare tekniska data

explosionstestat utförande	Nej
----------------------------	-----

Klassificeringar

ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-01
ECLASS 15.0	27-25-01-01		