

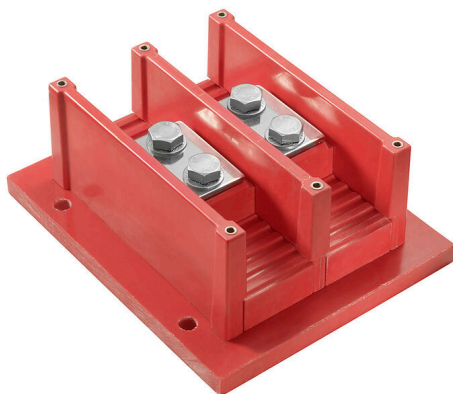
HV2700/2-M12 F**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



The efficient and reliable distribution of electrical power in a challenging environment requires interface solutions that are optimally designed for the special characteristics of a particular application. Perfect interplay is what you get with our high-current terminal solutions combined with Klippon® Protect enclosures in a weather-proof design. Our HV 2700 und HV 4000 high-voltage terminals provide you with a modular and scalable system which, thanks to the ring cable lug connection system, is a globally recognised and proven railway technology and easy to install anywhere in the world. The products are tested and comply with the requirements of the technical standards EN 50155, EN 50124-1, EN 45545 and IEC 61373. Our products are subject to ongoing product monitoring and development.

We have put together a small selection for you, but we are happy to configure a bespoke solution. Customised installation

The challenges for the future are reducing costs and increasing efficiency. This requires intelligent, individual solutions which are tailored to your requirements. In our application spectrum

we offer you a highly qualified customer-specific manufacturing service.

Whether you need modified products, pre-assembled terminal rails or complete small cabinets: we produce the solutions developed for your application quickly and flexibly.

Általános rendelési adatok

Változat	Csavaros kapcsok, Átvezető sorkapocs, Csavaros csatlakozás
Rendelési szám	2540680000
Típus	HV2700/2-M12 F
GTIN (EAN)	4050118554359
Qty.	1 Darab

HV2700/2-M12 F

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Tanúsítványok

ROHS	Megfelel
------	----------

Méretek és tömegek

Mélység	90 mm	Mélység (coll)	3.5433 inch
Magasság	220 mm	Magasság (coll)	8.6614 inch
Szélesség	180 mm	Szélesség (coll)	7.0866 inch
Átmérő	11 mm	Rögzítési méret - magasság	130 mm
Rögzítési méret - szélesség	155 mm	Nettó tömeg	3300 g

Hőmérsékletek

Folyamatos üzemi hőmérséklet., min.	-50 °C	Folyamatos üzemi hőmérséklet., max.	140 °C
-------------------------------------	--------	-------------------------------------	--------

Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfelelési állapot	Megfelel, kivétel nélkül
REACH SVHC	Nincs 0,1 tömeg% feletti SVHC

Anyag adatok

Szín	piros	UL 94 éghetőségi osztály	V-0
------	-------	--------------------------	-----

Rendszer specifikációk

Véglap szükséges	Nem	Potenciálok száma	2
Szintek száma	1	Rögzítési pontok száma szintenként	2
Keresztkötött szintek belül	Igen	Tartósín	Rögzítőlemez

Kiegészítő műszaki adatok

Robbanásbiztonság szempontjából bevizsgált változat	Nem
---	-----

Méretek

Átmérő	11 mm
--------	-------

Névleges adatok

Névleges keresztmetszet	185 mm ²	Névleges feszültség	2700 V
Feszültség epoxigyanta elválasztó lemezzel	2700 V	Névleges áram	600 A
Áram maximum vezetékknál	600 A	Szabványok	EN 45545-2:2020, NFPA 130 ASTM E 162/ 662, BSS 7239/ 7242
Névleges lökőfeszültség	25 kV	Lökőfeszültség epoxigyanta elválasztó lemezzel	25 kV
Szennyezés súlyossága	3		

Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

Kábelaru, DIN 46234	10...185 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	kcmil 250
Csatlakozási irány	oldalt	Meghúzási nyomaték, max.	35 Nm

HV2700/2-M12 F

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Meghúzási nyomaték, min.	33 Nm	Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás
Csatlakozások száma	4	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	185 mm ²
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	10 mm ²	Rögzítési tartomány, csavaros csatlakozás, max.	185.00 mm ²
Rögzítési tartomány, csavaros csatlakozás, min.	10 mm ²	Biztosítócsavar	M 12
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 6	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	185 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	10 mm ²	Csap mérete csúszósarus csatlakozáshoz	M 12
Finomsodratú, max. (névleges csatlakozás)	185 mm ²	Finomsodratú, min. (névleges csatlakozás)	10 mm ²

Általános

Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	kcmil 250	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 6
Szabványok	EN 45545-2:2020, NFPA 130 ASTM E 162/ 662, BSS 7239/ 7242	Tartósín	Rögzítőlemez

Besorolások

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		