

**Csavaros kapcsok
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



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

Típus	HV4000/3-M12 F
Rendelési szám	2496050000
GTIN (EAN)	4050118538373
Menny.	1 Stück

**Csavaros kapcsok
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

Műszaki adatok**Méretetek és tömegek**

Hossz	220 mm	Hossz, inch	8,661 inch
Szélesség	240 mm	Szélesség (coll)	9,449 inch
Magasság	96,1 mm	Magasság (coll)	3,783 inch
Rögzítési méret - szélesség	240 mm	Rögzítési méret - magasság	130 mm
Nettó tömeg	4 900 g	Átmérő	11 mm

Hőmérsékletek

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

Csapcsatlakozás

Csap mérete csúszósarus csatlakozáshoz	M 12	Feszültség epoxigyanta elválasztó lemezzel	4 000 V
Kábelsaru, DIN 46234	10...240 mm ²	Lökőfeszültség epoxigyanta elválasztó lemezzel	30 kV
Meghúzási nyomaték, max.	65 Nm	Meghúzási nyomaték, min.	63 Nm
Rögzítési tartomány, csavaros csatlakozás, max.	240 mm ²	Rögzítési tartomány, csavaros csatlakozás, min.	10 mm ²

Névleges adatok

Névleges keresztmetszet	240 mm ²	Névleges feszültség	4 000 V
Feszültség epoxigyanta elválasztó lemezzel	4 000 V	Névleges áram	700 A
Áram maximum vezetékekénél	700 A	Szabványok	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
Névleges lökőfeszültség	30 kV	Lökőfeszültség epoxigyanta elválasztó lemezzel	30 kV
Szennyezés súlyossága	3		

Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

Biztosítócsavar	M 12	Csap mérete csúszósarus csatlakozáshoz	M 12
Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás	Csatlakozási irány	felső, Alsó
Csatlakozások száma	6	Finomsodratú, max. (névleges csatlakozás)	240 mm ²
Finomsodratú, min. (névleges csatlakozás)	10 mm ²	Kábelsaru, DIN 46234	10...240 mm ²
Meghúzási nyomaték, max.	65 Nm	Meghúzási nyomaték, min.	63 Nm
Rögzítési tartomány, csavaros csatlakozás, max.	240 mm ²	Rögzítési tartomány, csavaros csatlakozás, min.	10 mm ²
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	240 mm ²	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	10 mm ²

**Csavaros kapcsok
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

Műszaki adatok**Besorolások**

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