

HV4000/3-M12 F**Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com



La distribution d'énergie électrique efficace et fiable dans un environnement exigeant demande des solutions d'interface spécialement conçues pour les spécificités d'une application donnée.

Nos solutions de blocs de jonction courant fort sont en parfaite interaction avec les boîtiers Klippon® Protect de conception étanches.

Nos blocs de jonction haute tension HV 2700 et HV 4000 vous offrent un système modulaire et évolutif qui, grâce à la technique de raccordement par cosse rondel, constitue une technologie ferroviaire éprouvée, reconnue internationalement et facile à installer aux quatre coins du monde. Les produits sont testés et respectent les exigences des normes techniques EN 50155, EN 50124-1, EN 45545 et CEI 61373. Nos produits font l'objet de vérifications et développements continus.

Nous avons rassemblé pour vous une sélection réduite : nous sommes heureux de configurer une solution sur mesure.

Installation personnalisée

Les défis du futur vont vers la réduction des coûts et l'augmentation de l'efficacité. Cela nécessite des solutions intelligentes et individuelles, adaptées à vos besoins.

Dans notre spectre d'applications nous vous offrons un service de fabrication adapté au client de haute qualité.

Que vous ayez besoin de produits modifiés, de rails préconfectionnés ou de petites armoires complètes : nous produisons des solutions développées pour vos applications, rapidement et de manière flexible.

Informations générales de commande

Version	Blocs de jonction à tige, Borne traversante, Raccordement vissé
Référence	2496050000
Type	HV4000/3-M12 F
GTIN (EAN)	4050118538373
Qté.	1 pièce(s)

HV4000/3-M12 F

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Profondeur	96,1 mm	Profondeur (pouces)	3,783 inch
Hauteur	220 mm	Hauteur (pouces)	8,661 inch
Largeur	240 mm	Largeur (pouces)	9,449 inch
Diamètre	11 mm	Cote de fixation hauteur	130 mm
Cote de fixation largeur	240 mm	Poids net	4 900 g

Températures

Température d'utilisation permanente, min.	-50 °C	Température d'utilisation permanente, max.	140 °C
--	--------	--	--------

Classifications

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ECLASS 9.0	27-14-11-20
ECLASS 9.1	27-14-11-20	ECLASS 10.0	27-14-11-20
ECLASS 11.0	27-14-11-20	ECLASS 12.0	27-14-11-20

Autres caractéristiques techniques

Version à I#92épreuve de I#92explosion	Non
--	-----

Caractéristiques des matériaux

Couleur	Rouge	Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0
---------	-------	-------------------------------------	-----

Caractéristiques du système

Flasque de fermeture nécessaire	Non	Nombre d'étages	1
Nombre de points de contact par étage	3	Etages internes pontés	Oui
Rail	Plaque de montage		

Caractéristiques nominales

Section nominale	240 mm ²	Tension nominale	4 000 V
Tension avec TW en résine époxy	4 000 V	Courant nominal	600 A
Courant avec conducteur max.	600 A	Normes	EN 45545-2:2020, NFPA 130 ASTM E 162/ 662, BSS 7239/ 7242
Tension de choc nominale	30 kV	Tension de choc avec TW en résine époxy	30 kV
Degré de pollution	3		

Dimensions

Diamètre	11 mm
----------	-------

Généralités

Normes	EN 45545-2:2020, NFPA 130 ASTM E 162/ 662, BSS 7239/ 7242	Rail	Plaque de montage
--------	---	------	-------------------

HV4000/3-M12 F
Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com
www.weidmueller.com
Caractéristiques techniques
Raccordement (raccordement nominal)

Cosse DIN 46 234	10...240 mm ²	Couple de serrage, max.	65 Nm
Couple de serrage, min.	63 Nm	Nombre de raccords	6
Plage de serrage, max.	240 mm ²	Plage de serrage, min.	10 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple, max.	240 mm ²	Section de raccordement du conducteur, souple, min.	10 mm ²
Section de raccordement, souple, max.	240 mm ²	Section de raccordement, souple, min.	10 mm ²
Sections de raccordement, raccordement à tige, max.	240 mm ²	Sections de raccordement, raccordement à tige, min.	10 mm ²
Sens de raccordement	en haut, dessous	Taille de la tige pour raccordement à plage	M 12
Type de raccordement	Raccordement vissé	Vis de serrage	M 12

Téléchargements

 Catalogue [Catalogues in PDF-format](#)