

**Blocs de jonction à tige
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

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

Type	HV4000/3-M12 F
Référence	2496050000
GTIN (EAN)	4050118538373
Cdt.	1 pièce(s)

Blocs de jonction à tige 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

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

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

Températures

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

Caractéristiques nominales

Section nominale	240 mm ²	Tension nominale	4 000 V
Tension avec TW en résine époxy	4 000 V	Courant nominal	700 A
Courant avec conducteur max.		Normes	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		
Tension de choc nominale	30 kV	Tension de choc avec TW en résine époxy	30 kV
Degré de pollution	3		

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, 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

Raccordement à tige

Cosse DIN 46 234	10...240 mm ²	Couple de serrage, max.	65 Nm
Couple de serrage, min.	63 Nm	Sections de raccordement, raccordement à tige, max.	240 mm ²
Sections de raccordement, raccordement à tige, min.	10 mm ²	Taille de la tige pour raccordement à plage	M 12
Tension avec TW en résine époxy	4 000 V	Tension de choc avec TW en résine époxy	30 kV

Classifications

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