

HV2700/3-M12 F**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 | 2540690000 |
| Type | HV2700/3-M12 F |
| GTIN (EAN) | 4050118554373 |
| Qté. | 1 pièce(s) |

HV2700/3-M12 F

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

| | | | |
|--------------------------|--------|--------------------------|------------|
| Profondeur | 90 mm | Profondeur (pouces) | 3,543 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 | 215 mm | Poids net | 4 800 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 | 185 mm ² | Tension nominale | 2 700 V |
| Tension avec TW en résine époxy | 2 700 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 | 25 kV | Tension de choc avec TW en résine époxy | 25 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 |
|--------|---|------|-------------------|

HV2700/3-M12 F

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Raccordement (raccordement nominal)

| | | | |
|---|--------------------------|---|--------------------|
| Cosse DIN 46 234 | 10...185 mm ² | Couple de serrage, max. | 35 Nm |
| Couple de serrage, min. | 33 Nm | Nombre de raccordements | 6 |
| Plage de serrage, max. | 185 mm ² | Plage de serrage, min. | 10 mm ² |
| Section de raccordement du conducteur, souple, max. | 185 mm ² | Section de raccordement du conducteur, souple, min. | 10 mm ² |
| Section de raccordement, souple, max. | 185 mm ² | Section de raccordement, souple, min. | 10 mm ² |
| Sections de raccordement, raccordement à tige, max. | 185 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](#)