

SAIBGI-M-5L-5.8/13.5-M12

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

www.weidmueller.com



Vos appareils périphériques ont besoin d'une alimentation plus forte. Nos nouveaux connecteurs débrochables M12 supportent sans problème 250 V et 2 A. Les connecteurs débrochables compacts M12 à codage A-, K-, L-, S et T sont conçus pour transmettre jusqu'à 630 V AC ou 60 V DC et 12 A.

Informations générales de commande

| | |
|------------|------------------------------------|
| Version | Connecteur attachable, Femelle M12 |
| Référence | 2530760000 |
| Type | SAIBGI-M-5L-5.8/13.5-M12 |
| GTIN (EAN) | 4050118540581 |
| Qté. | 1 Pièce |

SAIBGI-M-5L-5.8/13.5-M12

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



| | |
|-----------------------|-----------------------------|
| ROHS | Conforme |
| UL File Number Search | Site Web UL |
| Certificat N° (cURus) | E307231 |

Dimensions et poids

| | | | |
|----------|---------|-----------|------|
| Diamètre | 24.5 mm | Poids net | 49 g |
|----------|---------|-----------|------|

Conformité environnementale du produit

| | |
|--|--------------------------------------|
| Statut de conformité RoHS | Conforme avec exemption |
| Exemption RoHS (le cas échéant/connue) | 6c |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4 |

Classifications

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC002635 | ETIM 9.0 | EC002635 |
| ETIM 10.0 | EC002635 | ECLASS 14.0 | 27-44-01-16 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-01-16 | | |

Caractéristiques électriques - connecteurs débrochables à équiper

| | | | |
|--|--|---|----------------------------|
| Nombre de pôles | 5 | Codage | L-coded |
| Surface du contact | Au (Or) | LED | Non |
| Type de raccordement | Raccordement à déplacement d'isolant (IDC) | Matériau de base du boîtier | Zinc injecté sous pression |
| Diamètre de câble, max. | 13.5 mm | Diamètre de câble, min. | 5.8 mm |
| Matériau des contacts | Cu | Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm ² max. | |
| Section de raccordement du conducteur, 0.75 mm ² min. | | Tension nominale | 63 V |
| Courant nominal | 12 A | Degré de protection | IP67, Vissé |
| Cycles d'enfichage | 500 | Degré de pollution | 3 |
| Courant nominal | 12 A | Type de contact | Femelle |
| Raccordement du blindage | Oui | Matériau de la bague fileté | Zinc injecté sous pression |
| Plage de températures du coffret | -40 ... +85 ° C | | |

Caractéristiques générales

| | | | |
|---|-------------|--|----------------------------|
| Nombre de pôles | 5 | Raccordement 1 | M12 |
| Raccordement 2 | IDC | Matériau de base du boîtier | Zinc injecté sous pression |
| Filetage du raccordement | Femelle M12 | Matériau des contacts | Cu |
| Surface du contact | Au (Or) | Section de raccordement du conducteur, 0.75 mm ² souple, min. | |
| Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm ² souple, max. | | Degré de protection | IP67, Vissé |
| Cycles d'enfichage | 500 | | |

SAIBGI-M-5L-5.8/13.5-M12

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Normes

| | | | |
|---------------------|-----------------|--|----------------|
| Norme de connecteur | IEC 61076-2-111 | Ignifugeage dans les véhicules sur rails | DIN EN 45545-2 |
|---------------------|-----------------|--|----------------|

SAIBGI-M-5L-5.8/13.5-M12

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

Dessins

www.weidmueller.com

Dessin coté

