

SAISGC-M-5L-5.8/13.5-M12-CF

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 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, Mâle M12 |
| Référence | 2531020000 |
| Type | SAISGC-M-5L-5.8/13.5-M12-CF |
| GTIN (EAN) | 4050118541137 |
| Qté. | 1 Pièce |

SAISGC-M-5L-5.8/13.5-M12-CF

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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

| | |
|-----------|------|
| Poids net | 43 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 | doré | Type de raccordement | Raccordement à sertir |
| 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, 2.5 mm ² max. | Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm ² min. | Courant nominal | 16 A |
| Tension nominale | 63 V | Cycles d'enfichage | 500 |
| Degré de protection | IP67, Vissé | Courant nominal | 16 A |
| Degré de pollution | 3 | Matériau de la bague filetée | Zinc injecté sous pression |
| Raccordement du blindage | Oui | Section de raccordement, max. | 1.5 mm ² |
| Plage de températures du coffret | -40 ... +85 °C | | |
| Section de raccordement, min. | 0.75 mm ² | | |

Caractéristiques générales

| | | | |
|--------------------------|----------|-----------------------------|----------------------------|
| Nombre de pôles | 5 | Raccordement 1 | M12 |
| Raccordement 2 | Crimp | Matériau de base du boîtier | Zinc injecté sous pression |
| Filetage du raccordement | Mâle M12 | Matériau des contacts | Cu |
| Surface du contact | doré | Degré de protection | IP67, Vissé |
| Cycles d'enfichage | 500 | | |

Normes

| | |
|---------------------|-----------------|
| Norme de connecteur | IEC 61076-2-111 |
|---------------------|-----------------|

SAISGC-M-5L-5.8/13.5-M12-CF

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Note importante

Informations sur le produit

Boîtiers, inserts et contacts de sertissage doivent être commandés séparément.
4 x contact à sertir, alvéole de test / 1 x contact à sertir, douille enfichable pour fonction FE.

SAISGC-M-5L-5.8/13.5-M12-CF

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

www.weidmueller.com

Dessins

Dessin coté

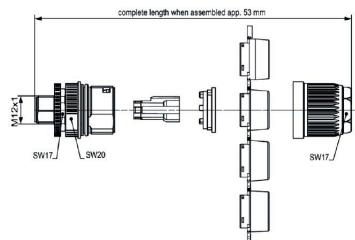
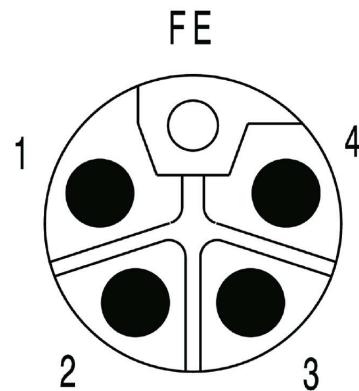


Schéma des pôles



SAISGC-M-5L-5.8/13.5-M12-CF

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

www.weidmueller.com

Accessoires

Contacts



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

| | | |
|------------|----------------------------|---------------|
| Type | SAI-M12L-KSC-0.5 | Version |
| Référence | 2530920000 | Crimp contact |
| GTIN (EAN) | 4050118541038 | |
| Qté. | 50 ST | |
| Type | SAI-M12L-KSC-0.75 | Version |
| Référence | 2530930000 | Crimp contact |
| GTIN (EAN) | 4050118541045 | |
| Qté. | 50 ST | |
| Type | SAI-M12L-KSC-1.5 | Version |
| Référence | 2530940000 | Crimp contact |
| GTIN (EAN) | 4050118541052 | |
| Qté. | 50 ST | |
| Type | SAI-M12L-KSC-2.5 | Version |
| Référence | 2530950000 | Crimp contact |
| GTIN (EAN) | 4050118541069 | |
| Qté. | 50 ST | |
| Type | SAI-M12L-KBC-0.5 | Version |
| Référence | 2530990000 | Crimp contact |
| GTIN (EAN) | 4050118541106 | |
| Qté. | 50 ST | |
| Type | SAI-M12L-KBC-0.75 | Version |
| Référence | 2531000000 | Crimp contact |
| GTIN (EAN) | 4050118541113 | |
| Qté. | 50 ST | |
| Type | SAI-M12L-KBC-1.5 | Version |
| Référence | 2531010000 | Crimp contact |
| GTIN (EAN) | 4050118541120 | |
| Qté. | 50 ST | |
| Type | SAI-M12L-KBC-2.5 | Version |
| Référence | 2525650000 | Crimp contact |
| GTIN (EAN) | 4050118537000 | |
| Qté. | 50 ST | |