

SAIE-M12S-4-0.5U-FP-M16

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

www.weidmueller.com



Pour le raccordement des capteurs-actionneurs sur les appareils on a besoin de différents connecteurs. Ils sont disponibles dans les versions M12, M8 et bien sûr M5.

Informations générales de commande

| | |
|------------|---|
| Version | Connecteurs à équiper, M12, Mâle, droit, Filetage de montage: M 16 x 1,5, Nombre de pôles: 4, Longueurs de câbles / brins: 0.5 m, Montage frontal |
| Référence | 1861160000 |
| Type | SAIE-M12S-4-0.5U-FP-M16 |
| GTIN (EAN) | 4032248419234 |
| Qté. | 1 Pièce |

SAIE-M12S-4-0.5U-FP-M16

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 |
| N° de certificat (cULus) | E307231 |

Dimensions et poids

| | |
|-----------|------|
| Poids net | 26 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 | EC003570 | ETIM 9.0 | EC003570 |
| ETIM 10.0 | EC003570 | ECLASS 14.0 | 27-44-01-03 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-01-03 | | |

Caractéristiques techniques câble

| | | | |
|--|---|-----------------------------|----------------------|
| Fonction PE | Non | Section du conducteur | 0.34 mm ² |
| Section max. du conducteur (Impression/en ligne) | 0,34 (4- et 5-pôles)/ 0,25 (8-pôles)/ 0,14 (12-pôles) | Longueurs de câbles / brins | 0.5 m |
| Codage couleur | brun, blanc, bleu, noir | Nombre de pôles | 4 |

Caractéristiques électriques - connecteurs débrochables à équiper

| | | | |
|---------------------|--|----------------------------------|-----------------|
| Nombre de pôles | 4 | Codage | Codage A |
| Surface du contact | doré | Matériau de base du boîtier | Laiton, nickelé |
| Tension nominale | 250 V | Courant nominal | 4 A |
| Degré de protection | IP67, Vissé | Cycles d'enfichage | ≥ 100 |
| Courant nominal | 4 A (4- et 5-pôles) / 2 A (8-pôles) / 1,5 A (12-pôles) | Plage de températures du coffret | -30...+90 °C |

Normes

| | |
|---------------------|-----------------|
| Norme de connecteur | IEC 61076-2-101 |
|---------------------|-----------------|

Caractéristiques générales

| | |
|-----------------------------|----------------------|
| Nombre de pôles | 4 |
| Codage | Codage A |
| Filetage du raccordement | M12 |
| Surface du contact | doré |
| Couple de serrage | 1 Nm |
| Section du conducteur | 0.34 mm ² |
| Matériau de base du boîtier | Laiton, nickelé |

SAIE-M12S-4-0.5U-FP-M16

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

| | |
|---|--|
| Type de montage | Montage frontal |
| Tension nominale | 250 V |
| Courant nominal | 4 A |
| Degré de protection | IP67, Vissé |
| Cycles d'enfichage | ≥ 100 |
| Matériau de base | PVC |
| Tension nominale | 250 V (4-pole)/ 60 V (5-pole)/ 30 V (8 and 12-pole) |
| Courant nominal | 4 A (4- et 5-pôles) / 2 A (8-pôles) / 1,5 A (12-pôles) |
| Section max. du conducteur (Impression/en ligne) | 0,34 (4- et 5-pôles)/ 0,25 (8-pôles)/ 0,14 (12-pôles) |
| Raccordement 1 | M12 |
| Raccordement 2 | Flying wires |
| Longueurs de câbles / brins | 0.5 m |
| Filetage de montage | M 16 x 1,5 |
| Plage de couple de montage | 2 Nm |
| Couple de montage | max. 2 Nm |
| Plage de températures du coffret | -30...+90 °C |
| Diamètre extérieur du conducteur | - |

SAIE-M12S-4-0.5U-FP-M16

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

Dessins

www.weidmueller.com

Schéma

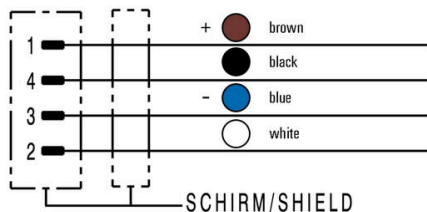


Schéma des pôles

