

SAI-H4-M12-K-SI

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

www.weidmueller.com



Informations générales de commande

| | |
|------------|----------------------------|
| Version | Y connector |
| Référence | 3099290000 |
| Type | SAI-H4-M12-K-SI |
| GTIN (EAN) | 4099987133944 |
| Qté. | 1 Pièce |

SAI-H4-M12-K-SI

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

Dimensions et poids

Poids net 50 g

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS Conforme sans exemption
REACH SVHC Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids

Classifications

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC002925 | ETIM 9.0 | EC002925 |
| ETIM 10.0 | EC002925 | ECLASS 14.0 | 27-44-01-06 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-01-06 | | |

Caractéristiques électriques - connecteurs débrochables à équiper

| | | | |
|----------------------------------|----------------|-----------------------------|-----------------|
| Nombre de pôles | 4 | Codage | K-coded |
| Surface du contact | doré | Matériau de base du boîtier | TPU |
| Résistance d'isolation | ≥ 100 MΩ | Matériau des contacts | CuZn |
| Tension nominale | 630 V | Courant nominal | 16 A |
| Degré de protection | IP65 | Cycles d'enfichage | ≥ 100 |
| Degré de pollution | 3 | Presse-étoupe | M 12 |
| Raccordement du blindage | Oui | Matériau de la bague fileté | Laiton, nickelé |
| Plage de températures du coffret | -40 ... +85 °C | | |

Normes

Norme de connecteur IEC 61076-2-111

Caractéristiques de raccordement

| | | | |
|--|-------------|--|-------------|
| Sortie simple 3 - connecteur débrochable | Femelle M12 | Sortie groupe - connecteur débrochable | Mâle M12 |
| Sortie simple 1 - connecteur débrochable | Femelle M12 | Sortie simple 2 - connecteur débrochable | Femelle M12 |

Caractéristiques générales

| | | | |
|-----------------------------------|----------|----------------------------------|----------------|
| Nombre de pôles | 4 | Codage | K-coded |
| Matériau du contact de la femelle | CuZn | Matériau de contact du mâle | CuZn |
| Surface du contact | doré | Matériau de base du boîtier | TPU |
| Résistance d'isolation | ≥ 100 MΩ | Matériau des contacts | CuZn |
| Tension nominale | 630 V | Courant nominal | 16 A |
| Degré de protection | IP65 | Cycles d'enfichage | ≥ 100 |
| Degré de pollution | 3 | Presse-étoupe | M 12 |
| Raccordement 1 | M12/M12 | Raccordement 2 | M12 |
| Raccordement du blindage | Oui | Plage de températures du coffret | -40 ... +85 °C |
| Diamètre extérieur du conducteur | - | | |

SAI-H4-M12-K-SI

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

Dessins

www.weidmueller.com

Dessin coté



Schéma des pôles

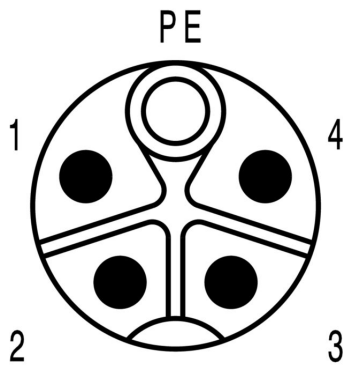
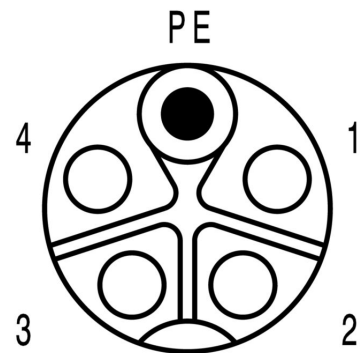
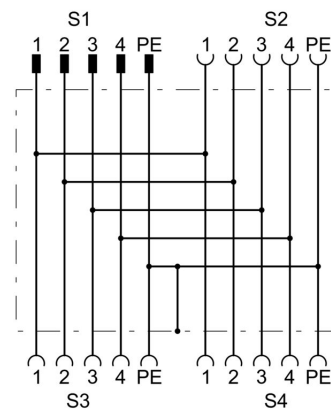


Schéma des pôles



Schéma



SAI-H4-M12-K-SI

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

Dessins

www.weidmueller.com

Courbe de dérating

