

SAI-4-S-3P-M8L-M12-2AND

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

www.weidmueller.com



SAI – module logique Ces appareils permettent de combiner les signaux à l'aide d'une porte ET ou d'une porte OU. Grâce à cette fonctionnalité, la quantité de câbles est réduite. Le nombre d'entrées vers l'API peut être réduit de jusqu'à 6 entrées. Ce processus baisse donc la quantité de câbles et de matériel sur le terrain.

Informations générales de commande

| | |
|------------|---|
| Version | Répartiteur passif capteurs-actionneurs, M8, Avec sortie M12, Oui |
| Référence | 2512800000 |
| Type | SAI-4-S-3P-M8L-M12-2AND |
| GTIN (EAN) | 4050118527698 |
| Qté. | 1 pièce(s) |

Date de création 7 novembre 2022 14:21:36 CET

Niveau du catalogue 25.10.2022 / Toutes modifications techniques réservées

SAI-4-S-3P-M8L-M12-2AND**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Dimensions et poids**

Poids net 66 g

Températures

Température de fonctionnement -20 - 90°C

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Classifications

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC002585 | ETIM 7.0 | EC003558 |
| ETIM 8.0 | EC003558 | ECLASS 9.0 | 27-44-01-08 |
| ECLASS 9.1 | 27-44-01-08 | ECLASS 10.0 | 27-44-01-11 |
| ECLASS 11.0 | 27-44-01-11 | ECLASS 12.0 | 27-44-01-11 |

Caractéristiques de raccordement

Sortie répartiteur Avec sortie M12 Couple de serrage M8 : 0,5 - 0,6 Nm, M12 : 0,8 - 1,2 Nm

Caractéristiques des matériaux

| | | | |
|-----------------------------|---------------|----------------------------------|-----------------------------|
| Matériau de base du boîtier | PBT | Couleur du boîtier | noir (similaire à RAL 9005) |
| Raccord fileté femelle | CuZn, nickelé | Matériau des contacts | CuZn, nickelé |
| Surface du contact | doré | Matériau du support des contacts | PBT (UL 94 V0) |

Caractéristiques techniques générales

| | | | |
|------------------------------------|-------------|--|------|
| Degré de protection | IP67 | Fonction logique | Et |
| Nombre de pôles | 3 | Nombre de contacts femelles | 4 |
| Filetage du raccordement | M8 | Degré de pollution | 3 |
| Tenue au feu | V-0 | LED | Oui |
| LED capteur | Oui | Couleur de LED pour indicateur de fonctionnement | vert |
| Couleur de LED pour indicateur E/S | Jaune, vert | | |

Caractéristiques électriques

| | | | |
|------------------------|------|------------------------|--------|
| Tension nominale, min. | 15 V | Tension nominale, max. | 30 V |
| Tension nominale | 24 | Courant nominal | 500 mA |
| Courant total | 2 A | | |

Câble de données techniques

Nombre de pôles 3 Utilisation sur chaîne porte-câbles Non

Agréments

ROHS Conforme

Fiche de données**SAI-4-S-3P-M8L-M12-2AND****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.weidmueller.com**Caractéristiques techniques****Téléchargements**

| | |
|--------------------------------------|--|
| Notification de modification produit | 20211208 Technical change to SAI M8 Line Distribution Boxes 20211208 Technische Änderung zu SAI M8 Line Verteiler |
| Catalogue | Catalogues in PDF-format |

Fiche de données

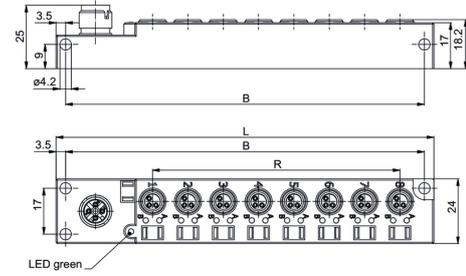
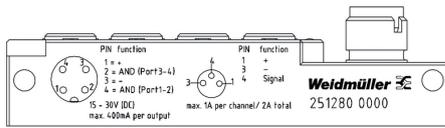
SAI-4-S-3P-M8L-M12-2AND

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

www.weidmueller.com

Dessins

Similaire à l'illustration



| Connection | Dimension L | Dimension R | B±0,1 |
|------------|-------------|-------------|-------|
| 8 times | 139 | 7x13=91 | 132 |
| 4 times | 87 | 3x13=39 | 80 |

Schéma

