

SAI-4/6/8 MH-MH BL 3.5

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

www.weidmueller.com



Presse-étoupe : M25 pour câbles avec un diamètre d'isolant extérieur de 13 mm à 18 mm. Le répartiteur SAI avec presse-étoupe M25 est bien adapté aux câbles suivants :

- 21 x 0,50 mm
- 18 x 0,75 mm jusqu'à 21 x 0,75 mm
- 14 x 1,00 mm jusqu'à 20 x 1,00 mm
- 8 x 1,50 mm jusqu'à 16 x 1,50 mm

Informations générales de commande

| | |
|------------|--|
| Version | Version avec capot et connecteur M20, 30 V, , LED: Non, LED capteur: Non, Type de câblage: Aucun |
| Référence | 1724752000 |
| Type | SAI-4/6/8 MH-MH BL 3.5 |
| GTIN (EAN) | 4032248184576 |
| Qté. | 1 Pièce |

SAI-4/6/8 MH-MH BL 3.5

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

ROHS Conforme

Dimensions et poids

| | | | |
|-----------|-------|------------------|-------------|
| Hauteur | 55 mm | Hauteur (pouces) | 2.1654 inch |
| Largeur | 60 mm | Largeur (pouces) | 2.3622 inch |
| Poids net | 340 g | | |

Températures

Température de fonctionnement -20 - 90°C

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 | EC003558 | ETIM 9.0 | EC003558 |
| ETIM 10.0 | EC003558 | ECLASS 14.0 | 27-44-01-11 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-01-11 | | |

Caractéristiques de raccordement

| | | | |
|---|--------------------------------------|---|----------------------|
| Diamètre extérieur du conducteur, min. | 10 mm | Diamètre extérieur du conducteur, max. | 14 mm |
| Presse-étoupe | M 20 | Plage de serrage, min. | 0.08 mm ² |
| Plage de serrage, max. | 1.5 mm ² | Section de raccordement du conducteur, AWG 28 AWG, min. | |
| Section de raccordement du conducteur, AWG 14 AWG, max. | | Rigide, min. H05(07) V-U | 0.2 mm ² |
| Rigide, max. H05(07) V-U | 1.5 mm ² | souple, min. H05(07) V-K | 0.2 mm ² |
| souple, max. H05(07) V-K | 1.5 mm ² | avec embout isolé DIN 46 228/4, min. | 0.2 mm ² |
| avec embout isolé DIN 46 228/4, max. | 1.5 mm ² | avec embout, DIN 46228 pt 1, min. | 0.2 mm ² |
| avec embout selon DIN 46 228/1, max. | 1.5 mm ² | Rangement | grand |
| Sortie répartiteur | Version avec capot et connecteur M20 | | |

Caractéristiques des matériaux

| | | | |
|-----------------------------|---|----------------------------------|----------------|
| Matériau de base du boîtier | Zinc injecté (partie supérieure de boîtier) | Matériau répartiteur | Métal |
| Couleur du boîtier | argent | Matériau du joint du capot | PUR expansé |
| Raccord fileté femelle | CuZn, nickelé | Matériau des contacts | CuZn |
| Surface du contact | doré | Matériau du support des contacts | PBT (UL 94 V0) |

Caractéristiques techniques générales

| | | | |
|---------------------|------|--------------------|------|
| Degré de protection | IP68 | Degré de pollution | 3 |
| Tenue au feu | V-0 | Cycles d'enfichage | ≤ 50 |
| LED | Non | LED capteur | Non |

SAI-4/6/8 MH-MH BL 3.5

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques électriques

| | | | |
|-----------------------------|------|------------------------------|------|
| Tension nominale, min. | 10 V | Tension nominale, max. | 30 V |
| Tension d'essai | 1 kV | Courant max. par emplacement | 4 A |
| Courant total | 10 A | Courant par signal | 2 A |
| Avec isolation de potentiel | Non | | |

Câble de données techniques

| | | | |
|--|-------|--|-------|
| Diamètre extérieur du conducteur, max. | 14 mm | Diamètre extérieur du conducteur, min. | 10 mm |
| Utilisation sur chaîne porte-câbles | Non | | |

SAI-4/6/8 MH-MH BL 3.5

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

Dessins

www.weidmueller.com

Similaire à l'illustration



SAI-4/6/8 MH-MH BL 3.5

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

www.weidmueller.com

Accessoires

M12

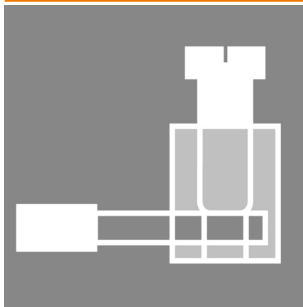


Les capuchons de protection protègent les voies d'enfichage non raccordées contre les influences externes.

Informations générales de commande

| | | | |
|------------|----------------------------|---|--|
| Type | SAI-SK-M12 | Version | |
| Référence | 9456050000 | Sous-ensembles protégés, Capuchon de protection | |
| GTIN (EAN) | 4008190304058 | | |
| Qté. | 30 ST | | |

Connecteur à borne vissée



Des longueurs de câble particulières sont de plus en plus souvent nécessaires. Pour répondre à ce nouveau besoin, Weidmüller propose une large gamme de connecteurs enfichables pour la libre confection.

Connecteurs mâles et femelles à équiper pour raccordements M8, M12, M16 et 7/8 " ; très robustes, particulièrement adaptés à l'ingénierie mécanique. Les connecteurs débrochables M12 offrent un choix de 5 techniques de raccordement différentes.

Le raccordement à vis peut être utilisé dans une large gamme d'applications. Avec cette technologie, le conducteur, optionnellement avec embout, peut être enfiché dans les éléments de raccordement et maintenu par une vis. C'est la technologie de raccordement classique, et la moins onéreuse. Elle permet en outre le raccordement de plusieurs conducteurs.

Informations générales de commande

| | | | |
|------------|----------------------------|----------------------------|--|
| Type | SAISGS-P-5A-4/6-M12 | Version | |
| Référence | 9456940000 | Connecteur attachable, M12 | |
| GTIN (EAN) | 4008190304935 | | |
| Qté. | 1 ST | | |
| Type | SAISWS-P-5A-4/6-M12 | Version | |
| Référence | 9456950000 | Connecteur attachable, M12 | |
| GTIN (EAN) | 4008190304003 | | |
| Qté. | 1 ST | | |