

SAI-SA-3-IDC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



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.

La technologie IDC permet un assemblage simple et rapide, en permettant au conducteur d'être inséré directement dans la borne, sans sertissage ni dénudage de l'isolant. Cette technologie assure aussi un excellent niveau de sécurité.

Informations générales de commande

| | |
|------------|---|
| Version | Connecteur attachable, M12, Mâle, droit |
| Référence | 9457720000 |
| Type | SAI-SA-3-IDC |
| GTIN (EAN) | 4032248154869 |
| Qté. | 1 pièce(s) |

SAI-SA-3-IDC

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Poids net 13,3 g

Températures

Température de fonctionnement , min. -40 °C

Température de fonctionnement , max. 85 °C

Classifications

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC002635 | ETIM 7.0 | EC002635 |
| ETIM 8.0 | EC002635 | ECLASS 9.0 | 27-44-01-02 |
| ECLASS 9.1 | 27-44-01-03 | ECLASS 10.0 | 27-44-01-02 |
| ECLASS 11.0 | 27-44-01-02 | ECLASS 12.0 | 27-44-01-16 |

Caractéristiques électriques - connecteurs débrochables à équiper

| | | | |
|---|----------------------|---|--------------------------------------|
| Codage | aucune | Courant nominal | 4 A |
| Cycles d'enfichage | ≥ 50 | Degré de pollution | 3 |
| Degré de protection | IP67 | Diamètre de câble | 4...5,1 mm |
| Diamètre de câble, max. | 5,1 mm | Diamètre de câble, min. | 4 mm |
| Matériau de base du boîtier | CuZn | Matériau de la bague fileté | Zinc injecté sous pression |
| Nombre de pôles | 3 | Plage de températures du coffret | -25...+85 °C |
| Raccordement du blindage | Non | Section de raccordement du conducteur, max. | 0,5 mm ² |
| Section de raccordement du conducteur, min. | 0,25 mm ² | Section de raccordement, max. | 0,5 mm ² |
| Section de raccordement, min. | 0,25 mm ² | Surface du contact | étamé |
| Tension nominale | 32 V | Tension nominale | 32 V |
| Tenue d'isolation | 10 ⁸ Ω | Type de raccordement | Raccordement auto-dénudant d'isolant |

Caractéristiques générales

| | | | |
|-----------------------------|-------|--------------------------|---------------------|
| Nombre de pôles | 3 | Raccordement 1 | M12 |
| Raccordement 2 | IDC | Description de l'article | SAIS IDC / SAIB IDC |
| Matériau de base du boîtier | CuZn | Filetage du raccordement | M12 |
| Surface du contact | étamé | Degré de protection | IP67 |
| Cycles d'enfichage | ≥ 50 | | |

Agréments

Agréments



ROHS

Conforme

Téléchargements

| | |
|---------------------------|--|
| Données techniques | CAD data – STEP |
| Documentation utilisateur | Manual |
| Catalogue | Catalogues in PDF-format |
| Brochures | FL FIELDWIRING EN FL FIELDWIRING EN |

Date de création 28 mars 2023 15:22:13 CEST

Niveau du catalogue 17.03.2023 / Toutes modifications techniques réservées