

SAIL-M12W-K-3.OP**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Vos appareils périphériques ont besoin d'une alimentation plus forte. Nos nouveaux connecteurs débrochables M12 supportent sans problème 250 V et 2 A. Les connecteurs débrochables compacts M12 à codage S et T sont conçus pour transmettre jusqu'à 630 V AC ou 60 V DC et 12 A.

Informations générales de commande

| | |
|------------|--|
| Version | Cordon d'alimentation, Une extrémité sans connecteur, M12, Nombre de pôles : 5 (4 + PE), 3 m, Mâle, coudé, Blindé: Non, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non |
| Référence | 2455230300 |
| Type | SAIL-M12W-K-3.OP |
| GTIN (EAN) | 4050118470178 |
| Qté. | 1 pièce(s) |

Date de création 7 novembre 2022 15:00:53 CET

Niveau du catalogue 25.10.2022 / Toutes modifications techniques réservées

SAIL-M12W-K-3.0P**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Dimensions et poids**

Poids net 200 g

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Classifications

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC001855 | ETIM 7.0 | EC001855 |
| ETIM 8.0 | EC001855 | ECLASS 9.0 | 27-06-03-11 |
| ECLASS 9.1 | 27-06-03-11 | ECLASS 10.0 | 27-06-03-11 |
| ECLASS 11.0 | 27-06-03-11 | ECLASS 12.0 | 27-06-03-11 |

Caractéristiques techniques câble

| | | | |
|-------------------------------------|--|---|-------------------------|
| Accélération | 5 m/s ² | Blindé | Non |
| Codage couleur | Vert/jaune, noir (1), noir (2), noir (3), noir (4) | Couleur de la gaine | noir |
| Cycles de courbure | 10 Mio | Diamètre extérieur | 8 mm ± 0.2 mm |
| Fonction PE | Oui | Gaine selon UL AWM | 20939 (80 °C / 600 V) |
| Halogène | Non | Isolation | PP |
| Longueur de câble configurable | Non | Longueur du câble | 3 m |
| Matériau de la gaine | PUR | Nombre de pôles | 5 (4 + PE) |
| Plage de température, en mouvement | -30...80 °C | Plage de température, fixe | -40...80 °C |
| Rayon de courbure, min., fixe | 4 x diamètre du câble | Rayon de courbure, mobile | 7,5 x diamètre du câble |
| Résistance de soudage | Non | Réticulé par irradiation | Non |
| Section du conducteur | 1,5 mm ² | Tropicalisé (résistant aux perles de soudure) | Non |
| Utilisation sur chaîne porte-câbles | Oui | Vitesse | 5 m/s |

Caractéristiques techniques générales

| | | | |
|-----------------------------|-------------------|----------------------------------|--------------------|
| Codage | K | Couple de serrage | M12 : 0,8 - 1,2 Nm |
| Courant nominal | 16 A | Cycles d'enchâssage | ≤ 100 |
| Degré de pollution | 3 | Degré de protection | IP65, IP67, Vissé |
| Filetage du raccordement | M12 | LED | Non |
| Matériau de base du boîtier | PUR | Plage de températures du coffret | -40 ... +85 °C |
| Surface du contact | doré | Tension nominale | 600 V |
| Tenue d'isolation ponté | 10 ⁸ Ω | Version | Mâle, coudé |

Normes

Norme de connecteur IEC 61076-2-111

Normes générales

Norme de connecteur IEC 61076-2-111 N° de certificat (cULus) E257571

Propriétés électriquesTension nominale 600 V Tenue d'isolation 10⁸ Ω

Fiche de données**SAIL-M12W-K-3.0P****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) | E257571 |

Téléchargements

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

