

FBCEX PA M12 M-FM 1M**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Les liaisons entre deux esclaves E/S ou entre la commande et une station d'E/S sont réalisées plus facilement avec des câbles préconfectionnés. L#92offre s#92étend des câbles PROFIBUS, CANopen, DeviceNet™, EtherCAT aux câbles Ethernet.

Informations générales de commande

| | |
|------------|---|
| Version | Câble de bus, Câble de raccordement, M12 / M12, Nombre de pôles: 2, 1 m, Mâle, droit - Femelle, droite, Blindé: Oui, LED: Non, Matériau de la gaine: PVC, Halogène: Oui |
| Référence | 1785130100 |
| Type | FBCEX PA M12 M-FM 1M |
| GTIN (EAN) | 4032248194933 |
| Qté. | 1 pièce(s) |

Date de création 7 novembre 2022 17:06:59 CET

Niveau du catalogue 25.10.2022 / Toutes modifications techniques réservées

FBCEX PA M12 M-FM 1M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

| | | | |
|-----------|----------|-------------------|------------|
| Longueur | 1 000 mm | Longueur (pouces) | 39,37 inch |
| Poids net | 108 g | | |

Conformité environnementale du produit

| | | | |
|------------|--|------|---|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1, Imidazolidine-2-thione 96-45-7 | SCIP | be1e0a9b- b31e-4729-85aa-0ec2ffffea4 |
|------------|--|------|---|

Classifications

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC002599 | ETIM 7.0 | EC002599 |
| ETIM 8.0 | EC002599 | ECLASS 9.0 | 27-06-03-08 |
| ECLASS 9.1 | 27-06-03-08 | ECLASS 10.0 | 27-06-03-08 |
| ECLASS 11.0 | 27-06-03-08 | ECLASS 12.0 | 27-06-03-08 |

Caractéristiques techniques câble

| | | | |
|---|-----------------------|-------------------------------------|-----------------------|
| Blindé | Oui | Codage couleur | Rouge, vert |
| Couleur de la gaine | bleu (RAL 5015) | Câble hybride | Non |
| Diamètre extérieur | 8 mm ± 0.4 mm | Halogène | Oui |
| Isolation | PE | Longueur de câble configurable | Non |
| Longueur du câble | 1 m | Matériau de la gaine | PVC |
| Nombre de pôles | 2 | Plage de température, en mouvement | -5...60 °C |
| Plage de température, fixe | -30...80 °C | Rayon de courbure, min., fixe | 8 x diamètre du câble |
| Rayon de courbure, mobile | 8 x diamètre du câble | Résistance de soudage | Non |
| Réticulé par irradiation | Non | Section du conducteur | 1 mm ² |
| Tropicalisé (résistant aux perles de soudure) | Non | Utilisation sur chaîne porte-câbles | Non |

Caractéristiques techniques générales

| | | | |
|-----------------------------|-------------------|----------------------------------|-------------------------------|
| Codage | A | Couple de serrage | M12 : 0,8 - 1,2 Nm |
| Cycles d'enfichage | ≥ 100 | Degré de pollution | 3 |
| Degré de protection | IP67 | Filetage du raccordement | M12 / M12 |
| LED | Non | Matériau de base du boîtier | PUR |
| Matériau de la bague fileté | Laiton, nickelé | Plage de températures du coffret | -25...+80 °C |
| Surface du contact | doré | Tension nominale | 100 V |
| Tenue d'isolation | 10 ⁸ Ω | Version | Mâle, droit - Femelle, droite |
| ponté | Non | | |

Propriétés électriques

| | | | |
|------------------|-------|-------------------|-------------------|
| Tension nominale | 100 V | Tenue d'isolation | 10 ⁸ Ω |
|------------------|-------|-------------------|-------------------|

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

FBCEX PA M12 M-FM 1M

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Téléchargements**

| | |
|--------------------|--|
| Données techniques | EPLAN, WSCAD |
| Catalogue | Catalogues in PDF-format |
| Brochures | FL FIELDWIRING EN FL FIELDWIRING EN |

Fiche de données

FBCEX PA M12 M-FM 1M

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

www.weidmueller.com

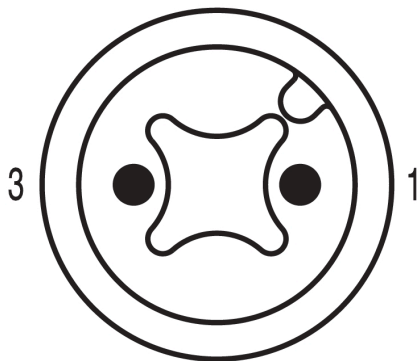
Dessins

Dessin coté



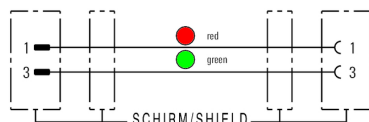
Male, straight

Schéma des pôles

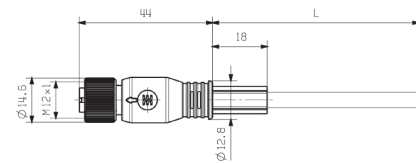


Pin

Schéma

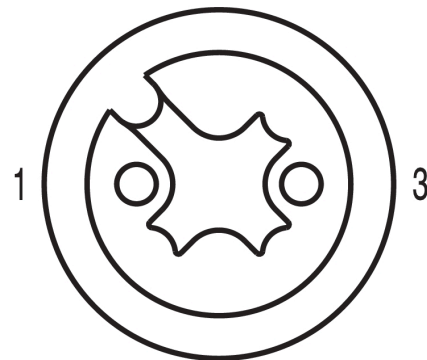


Dessin coté



Straight socket

Schéma des pôles



Socket

L'outil idéal : Screwty® avec fonction de serrage



Light, securely screwed-in round plug-in connectors. Screwty set DM / VPE: 1 / Order No.: 1920000000 Adapters: M12, M12 F, M8, M8 F