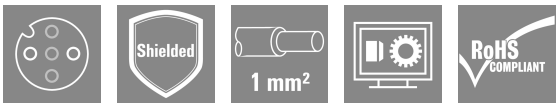
# Fiche de données

## FBCEX PA M12 FM 10M

**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, DeviceNetTM, EtherCAT aux câbles Ethernet.

### Informations générales de commande

| | |
|---|---|
| Version | Câble de bus, Une extrémité sans connecteur, M12, Nombre de pôles: 2, 10 m, Femelle, droite, Blindé: Oui, LED: Non, Matériau de la gaine: PVC, Halogène: Oui |
| Référence | 1785141000 |
| Type | FBCEX PA M12 FM 10M |
| GTIN (EAN) | 4032248195008 |
| Qté. | 1 Pièce |
| Statut de livraison | Cet article ne sera plus disponible à l'avenir. |
| Disponible jusqu'à | 2026-04-30T00:00:00+02:00 |

# Fiche de données

## FBCEX PA M12 FM 10M

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

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

### Agréments

| | |
|---|---|
| Agréments | |
| ROHS | Conforme |

### Dimensions et poids

| | |
|---|---|
| Poids net | 699.6 g |

### Conformité environnementale du produit

| | |
|---|---|
| Statut de conformité RoHS | Conforme avec exemption |
| Exemption RoHS (le cas échéant/ connue) | 6c |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1, Imidazolidine-2-thione 96-45-7 |
| SCIP | be1e0a9b-b31e-4729-85aa-0ec2fffffea4 |

### Classifications

| | | | |
|---|---|---|---|
| ETIM 8.0 | EC002599 | ETIM 9.0 | EC002599 |
| ETIM 10.0 | EC002599 | ECLASS 14.0 | 27-06-03-08 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-03-08 | | |

### Caractéristiques techniques câble

| | | | |
|---|---|---|---|
| Longueur du câble | 10 m | Couleur de la gaine | bleu (RAL 5015) |
| Utilisation sur chaîne porte-câbles | Non | Section du conducteur | 1 mm² |
| Blindé | Oui | Halogène | Oui |
| Isolation | PE | Rayon de courbure, mobile | 8 x diamètre du câble |
| Rayon de courbure, min., fixe | 8 x diamètre du câble | Matériau de la gaine | PVC |
| Longueur de câble configurable | Non | Câble hybride | Non |
| Réticulé par irradiation | Non | Résistance de soudage | Non |
| Codage couleur | Rouge, vert | Plage de température, fixe | -30...80 °C |
| Tropicalisé (résistant aux perles de soudure) | Non | Plage de température, en mouvement | -5...60 °C |
| Nombre de pôles | 2 | Diamètre extérieur | 8 mm ± 0.4 mm |

### Caractéristiques techniques générales

| | | | |
|---|---|---|---|
| Codage | Codage A | Filetage du raccordement | M12 |
| Surface du contact | doré | LED | Non |
| Version | Femelle, droite | Matériau de base du boîtier | PUR |
| Résistance d'isolation | 108 Ω | Matériau des contacts | Ni/Au |
| Tension nominale | 100 V | Degré de protection | IP67 |
| Cycles d'enfichage | ≥ 100 | Degré de pollution | 3 |
| ponté | Non | Matériau de la bague filetée | Laiton, nickelé |
| Plage de températures du coffret | -25...+80 °C | Couple de serrage | M12 : 0,8 - 1,2 Nm |

### Propriétés électriques

| | | | |
|---|---|---|---|
| Résistance d'isolation | 108 Ω | Tension nominale | 100 V |

# Fiche de données

## FBCEX PA M12 FM 10M

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

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

### Mâle droite

| | |
|---|---|
| Prise de raccordement à droite | extrémité libre du conducteur |

### Mâle gauche

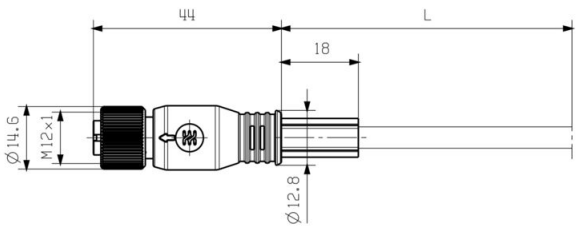
| | |
|---|---|
| Prise de raccordement à gauche | M12, Codage A, IP67, Contact femelle, droit, Plastique, blindé |

# FBCEX PA M12 FM 10M

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

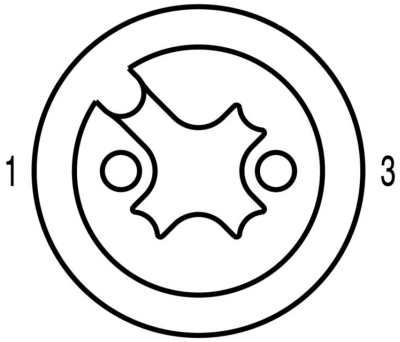
www.weidmueller.com

## Dessins




Straight socket

### Schéma des pôles




Socket

### Schéma

### 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

# FBCEX PA M12 FM 10M

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

www.weidmueller.com

## Dessins