

**FBCEX PA M12 M-FMA 2M****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, 2 m, Mâle, droit - Femelle, coudée, Blindé: Oui, LED: Non, Matériau de la gaine: PVC, Halogène: Oui |
| Référence  | <a href="#">1075390200</a>  |
| Type       | FBCEX PA M12 M-FMA 2M   |
| GTIN (EAN) | 4032248833832   |
| Qté.       | 1 pièce(s)  |

Date de création 4 novembre 2022 11:42:04 CET

Niveau du catalogue 25.10.2022 / Toutes modifications techniques réservées

## FBCEX PA M12 M-FMA 2M

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

Poids net 183 g

## Conformité environnementale du produit

REACH SVHC Lead 7439-92-1 SCIP 273a2adc-147a-4b75-9d50-227deee

## 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                             | 2 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 <sup>2</sup>     |
| 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 filetée | Laiton, nickelé   | Plage de températures du coffret | -25...+80 °C                  |
| Surface du contact           | doré              | Tension nominale                 | 100 V                         |
| Tenue d'isolation            | 10 <sup>8</sup> Ω | Version                          | Mâle, droit - Femelle, coudée |
| ponté                        | Non               |                                  |                               |

## Propriétés électriques

Tension nominale 100 V Tenue d'isolation 10<sup>8</sup> Ω

## Agréments

Agréments



ROHS Conforme

**FBCEX PA M12 M-FMA 2M**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Caractéristiques techniques****Téléchargements**

|                    |  |
|--------------------|--|
| Données techniques | <a href="#">EPLAN, WSCAD</a>             |
| Catalogue          | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a> |
| Brochures          | <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a>        |

**Fiche de données**

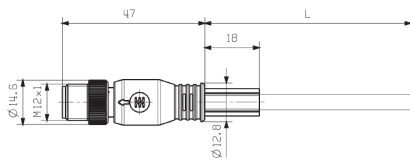
**FBCEX PA M12 M-FMA 2M**

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

www.weidmueller.com

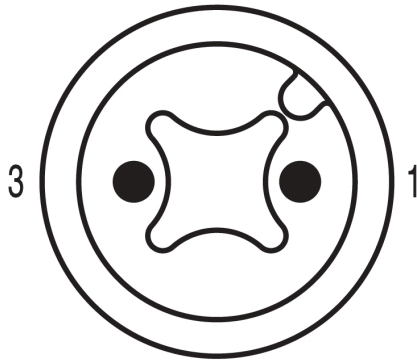
**Dessins**

**Dessin coté**



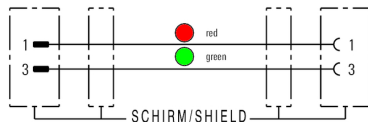
Male, straight

**Schéma des pôles**

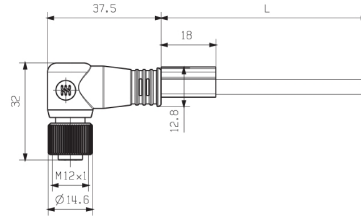


Pin

**Schéma**

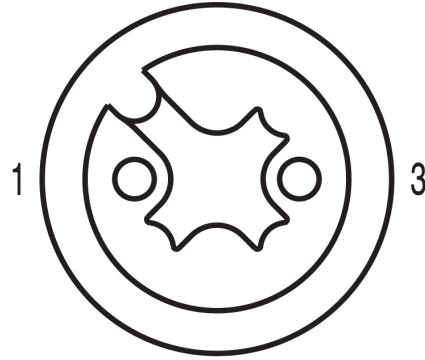


**Dessin coté**



Socket angled

**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