# Fiche de données

## HDC XX6A02 FFSM12X-0500

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

www.weidmueller.com

Compact
Le module de bus à deux pôles accueille des supports de données mégabit et gigabit et permet la transmission de deux lignes au sein d'un seul module. Il est très polyvalent - adapté pour les câbles ferroviaires, les câbles industriels, les applications de chaînes porte-câbles, Profibus et les connecteurs de données d'assemblage de terrain.

### Informations générales de commande

| | |
|---|---|
| Référence | 2503820500 |
| Type | HDC XX6A02 FFSM12X-0500 |
| GTIN (EAN) | 4050118522891 |
| Qté. | 1 Pièce |

# Fiche de données

## HDC XX6A02 FFSM12X-0500

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

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

### Agréments

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

### Dimensions et poids

| | |
|---|---|
| Poids net | 234.08 g |

### Températures

| | |
|---|---|
| Température limite | -30 °C ... 90 °C |

### Conformité environnementale du produit

| | |
|---|---|
| Statut de conformité RoHS | Conforme avec exemption |
| Exemption RoHS (le cas échéant/ connue) | 6c |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | 2ac5c63f-7f5e-465a-860d-49cfb7bbe5b5 |

### Caractéristiques générales

| | | | |
|---|---|---|---|
| Nombre de pôles | 8 | Longueur du câble | 5 m |
| Codage | Codage X | Surface du contact | Au (Or) |
| Vitesse de transmission | 10 Gbit/s, 10 Gbit/s | Résistance d'isolation | ≥ 108 Ω |
| Catégorie | Cat. 6A | Tension nominale | 50 V |
| Courant nominal | 0.5 A | Cycles d'enfichage | ≤ 100 |
| Degré de pollution | 2 | Version côté opposé | Femelle, droit, M12X |
| Version côté module | Femelle | | |

### Classifications

| | | | |
|---|---|---|---|
| ETIM 8.0 | EC002599 | ETIM 9.0 | EC002599 |
| ETIM 10.0 | EC002599 | ECLASS 14.0 | 27-06-03-07 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-03-07 | | |

### Caractéristiques techniques du câble

| | | |
|---|---|---|
| Longueur du câble | 5 m | |
| Couleur de la gaine | vert | |
| Blindé | Oui | |
| Halogène | Sans halogène, selon CEI 60754-1 | |
| Isolation | PE, expansé | |
| Matériau de la gaine | PUR | |
| Codage couleur | blanc / orange, Orange, blanc / vert, vert, blanc / brun, brun, blanc / bleu, bleu | |
| Diamètre extérieur | Diamètre | 6.4 mm |
| | Signes | ± |
| | Tolérance | 0.3 mm |
| Diamètre extérieur | 6.4 mm ± 0.3 mm | |