

## HDC XX6A02 FMSM12X-0100

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

[www.weidmueller.com](http://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	2503780100
Type	<a href="#">HDC XX6A02 FMSM12X-0100</a>
GTIN (EAN)	4050118522761
Qté.	1 Pièce

## HDC XX6A02 FMSM12X-0100

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

### Agréments

ROHS Conforme

### Dimensions et poids

Poids net 84 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	1 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
Type	Femelle	Degré de pollution	2
Version côté opposé	Mâle, 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	1 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	