

## HDC XX6A02 MFSM12X-0100

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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



### Compact

Le nouveau module de bus à deux pôles est extrêmement compact et peut contenir des inserts de données megabit et gigabit. Il permet le raccordement de 2 câbles gigabit cat. 6A (10 gigabit) sur un seul module.

### Informations générales de commande

Version	
Référence	<a href="#">2503690100</a>
Type	HDC XX6A02 MFSM12X-0100
GTIN (EAN)	4050118522914
Qté.	1 pièce(s)

Date de création 7 novembre 2022 14:24:39 CET

Niveau du catalogue 25.10.2022 / Toutes modifications techniques réservées

## HDC XX6A02 MFSM12X-0100

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Caractéristiques techniques

### Dimensions et poids

Poids net 0,001 g

### Températures

Température limite -30 °C ... 90 °C

### Conformité environnementale du produit

REACH SVHC Lead 7439-92-1 SCIP 2ac5c63f-7f5e-465a-860d-49cfb7bbe

### Caractéristiques générales

Catégorie	Cat. 6A	Codage	X
Courant nominal	0,5 A	Cycles d'enfichage	≥ 100
Degré de pollution	2	Longueur du câble	1 m
Nombre de pôles	8	Surface du contact	Au (Or)
Tension nominale	50 V	Tenue d'isolation	≥ 10 <sup>8</sup> Ω
Version côté module	Mâle	Version côté opposé	Femelle, droit, M12X
Vitesse de transmission	10 Gbit/s, 10 Gbit/s		

### Classifications

ETIM 6.0	EC002599	ETIM 7.0	EC002599
ETIM 8.0	EC002599	ECLASS 9.0	27-06-03-07
ECLASS 9.1	27-06-03-08	ECLASS 10.0	27-06-03-07
ECLASS 11.0	27-06-03-07	ECLASS 12.0	27-06-03-07

### Caractéristiques techniques du câble

Blindé	Oui						
Codage couleur	blanc / orange, Orange, blanc / vert, vert, blanc / brun, brun, blanc / bleu, bleu						
Couleur de la gaine	vert						
Diamètre extérieur	<table border="1"> <tr> <td>Diamètre</td> <td>6,4 mm</td> </tr> <tr> <td>Signes</td> <td>±</td> </tr> <tr> <td>Tolérance</td> <td>0,3</td> </tr> </table>	Diamètre	6,4 mm	Signes	±	Tolérance	0,3
Diamètre	6,4 mm						
Signes	±						
Tolérance	0,3						
Diamètre extérieur	6.4 mm ± 0.3						
Halogène	Sans halogène, selon CEI 60754-1						
Isolation	PE, expansé						
Longueur du câble	1 m						
Matériau de la gaine	PUR						

### Agréments

ROHS Conforme

### Téléchargements

Catalogue [Catalogues in PDF-format](#)