

## 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

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

## HDC XX6A02 MFSM12X-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	79.2 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
Degré de pollution	2	Version côté opposé	Femelle, droit, M12X
Version côté module	Mâle		

## 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	