

## HDC XX6A01 MFSM12X-1000

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

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



Câbles de données robustes conçus pour être utilisés dans les applications ferroviaires. Les variantes codées Cat 6 X et Cat 5 D fournissent une transmission de données fiable et résistante à l'influence des interférences pour les milieux embarqués et au sol exigeants. Idéal pour les applications soumises à des contraintes mécaniques élevées et pour assurer une puissance constante dans des conditions difficiles.

### Informations générales de commande

Version	Data use
Référence	<a href="#">2450441000</a>
Type	HDC XX6A01 MFSM12X-1000
GTIN (EAN)	4050118464603
Qté.	1 Pièce
Statut de livraison	Supprimé
Dernière date de commande	2025-09-30T00:00:00+02:00

## HDC XX6A01 MFSM12X-1000

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

### Agréments

ROHS Conforme

### Dimensions et poids

Poids net 0.01 g

### Températures

Température limite -40 °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	10 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	\u2265 100
Type	Mâle	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	10 m	
Couleur de la gaine	bleu	
Blindé	Oui	
Halogène	Non	
Isolation	expansé	
Matériau de la gaine	Radox EM 104	
Codage couleur	blanc / orange, Orange, blanc / vert, vert, blanc / brun, brun, blanc / bleu, bleu	
Diamètre extérieur	Diamètre	8.1 mm
	Signes	±
	Tolérance	0.5
Diamètre extérieur	8.1 mm ± 0.5	

**HDC XX6A01 MFSM12X-1000**

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

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

**Dessins**

M12	1	White, Orange	1	M12
	2	Orange	2	
	3	White, Green	3	
	4	Green	4	
	5	White, Brown	5	
	6	Brown	6	
	7	White, Blue	7	
	8	Blue	8	