

## HDC XX6A01 FMSRJ45-0100

**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

Référence	2451100100
Type	<a href="#">HDC XX6A01 FMSRJ45-0100</a>
GTIN (EAN)	4050118468519
Qté.	1 Pièce

## HDC XX6A01 FMSRJ45-0100

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Agréments

ROHS	Conforme
------	----------

## Dimensions et poids

Poids net	112.64 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	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, RJ45	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	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 mm
Diamètre extérieur	8.1 mm ± 0.5 mm	

**HDC XX6A01 FMSRJ45-0100**

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

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

**Dessins**

RJ45	1	White, Orange	1	M12
	2	Orange	2	
	3	White, Green	3	
	4	Blue	8	
	5	White, Blue	7	
	6	Green	4	
	7	White, Brown	5	
	8	Brown	6	