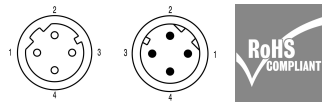


## HDC XX5E02 FMSM12D-0100

**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	2503760100
Type	<a href="#">HDC XX5E02 FMSM12D-0100</a>
GTIN (EAN)	4050118523508
Qté.	1 Pièce

## HDC XX5E02 FMSM12D-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	91.52 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	4	Longueur du câble	1 m
Codage	Codage D	Surface du contact	Au (Or)
Vitesse de transmission	100 MBit/s	Résistance d'isolation	≥ 108 Ω
Catégorie	Cat. 5e	Tension nominale	250 V
Courant nominal	4 A	Cycles d'enfichage	\u2265 100
Type	Femelle	Degré de pollution	2
Version côté opposé	Mâle, droit, M12D	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	Oui, Non	
Matériau de la gaine	Radox EM 104	
Codage couleur	blanc, jaune, bleu, Orange	
Diamètre extérieur	Diamètre	7.25 mm
	Signes	±
	Tolérance	0.3 mm
Diamètre extérieur	7.25 mm ± 0.3 mm	

**Dessins**

---

---

M12		M12
1	yellow	1
2	white	2
3	orange	3
4	blue	4

---

---