Fiche de données

HDC XX6A01 FMSM12X-0050

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

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	2451140050
Type	HDC XX6A01 FMSM12X-0050
GTIN (EAN)	4050118521481
Qté.	1 Pièce

Fiche de données

HDC XX6A01 FMSM12X-0050

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 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	0.5 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, M12X	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	0.5 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	