

HDC RJ4501 MMSCAT6-0030

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



nouveau

Informations générales de commande

Version	
Référence	2661950030
Type	HDC RJ4501 MMSCAT6-0030
GTIN (EAN)	4050118675368
Qté.	1 pièce(s)

HDC RJ4501 MMSCAT6-0030

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Longueur	0,3 m	Longueur (pouces)	11,811 inch
Poids net	14,82 g		

Classifications

ETIM 6.0	EC002599	ETIM 7.0	EC002599
ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	EC002599	ECLASS 9.0	27-06-03-07
ECLASS 9.1	27-06-03-08	ECLASS 10.0	27-06-03-07
ECLASS 11.0	27-06-03-07	ECLASS 12.0	27-06-03-07
ECLASS 13.0	27-06-03-07	ECLASS 14.0	27-06-03-07
ECLASS 15.0	27-06-03-07		

Propriétés électriques

Courant admissible à 50 °C	1 A	PoE / PoE+	selon IEEE 802.3at
Tension de fonctionnement	48 V	Tension nominale	48 V

Constitution du câble

Arrangement du fil	Paire torsadée	Blindage	S/FTP
Blindage complet	Tressage de blindage de fils de cuivre	Brins	7
Couleur de la gaine	gris	Diamètre de l'isolation	1,04 mm
Diamètre de la gaine, max.	5,9 mm	Diamètre de la gaine, min.	5,5 mm
Diamètre du cuivre	0,43 mm	Isolation	PE
Matériau de la gaine	LSZH	Nombre de conducteurs	8
Section	4*2*AWG 27/7 - 4*2*0,1 mm ²	Séquence des couleurs des fils - paires de fils	blanc - bleu, blanc - orange, blanc - vert, blanc - marron

Propriétés électriques du câble

Atténuation de liaison jusqu'à 1000 MHz	80 dB	Atténuation du blindage jusqu'à 1000 MHz	60 dB
Capacité pour 1 kHz	46 nF/km	Catégorie	Cat. 6A
Classe de séparation selon EN 50174-2	d	Courant nominal	1 A
Différence de résistance	5 %	Impédance caractéristique	100 ± 15 Ω pour 1-100 Mhz
Inclinaison de retard	25 ns/100m	Résistance de liaison à 10 MHz / m	5 mΩ
Tension d'essai : fil-fil-blindage	750 V DC, 1 min	Tension de fonctionnement	48 V
Vitesse de transmission	10 Gbit/s		

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption
REACH SVHC	No SVHC above 0.1 wt%

HDC RJ4501 MMSCAT6-0030

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



Agréments MAMID	https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319228/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319260/-T1z1mm-S800/
-----------------	---

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

UL File Number Search	Site Web UL
-----------------------	-------------

N° de certificat (cULus)	E316369
--------------------------	---------

Téléchargements

Données techniques	CAD data – STEP
--------------------	---------------------------------

Catalogue	Catalogues in PDF-format
-----------	--

HDC RJ4501 MMSCAT6-0030

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

www.weidmueller.com

Dessins

RJ45	1	white (orange)	1	RJ45
	2	orange	2	
	3	white (green)	3	
	4	blue	4	
	5	white (blue)	5	
	6	green	6	
	7	white (brown)	7	
	8	brown	8	