Fiche de données

HDC RJ4501 MMSCAT6-0500

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

www.weidmueller.com

nouveau

Informations générales de commande

Référence	2661950500
Type	HDC RJ4501 MMSCAT6-0500
GTIN (EAN)	4050118675597
Qté.	1 Pièce

HDC RJ4501 MMSCAT6-0500

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments	
ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Nº de certificat (cULus)	E316369

Dimensions et poids

Longueur	5 m	Longueur (pouces)	196.8504 inch
Poids net	212 g		

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption
REACH SVHC	Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids

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

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

Constitution du câble

Brins	7	Couleur de la gaine	gris
Section	4*2*AWG 27/7 - 4*2*0,1 mm²	Blindage	S/FTP
Nombre de conducteurs	8	Diamètre de l#92isolation	1.04 mm
Isolation	PE	Diamètre de la gaine, max.	5.9 mm
Diamètre de la gaine, min.	5.5 mm	Matériau de la gaine	LSZH
Diamètre du cuivre	0.43 mm	Arrangement du fil	Paire torsadée
Blindage complet	Tressage de blindage de fils de cuivre	Séquence des couleurs des fils –paires de fils	blanc - bleu, blanc - orange, blanc - vert, blanc - marron

Propriétés électriques du câble

Vitesse de transmission	10 Gbit/s	Tension de fonctionnement	48 V
Catégorie	Cat. 6A	Courant nominal	1 A
Atténuation de liaison jusqu'à 1000 MHz	80 dB	Classe de séparation selon EN 50174-2	d
Capacité pour 1 kHz	46 nF/km	Résistance de liaison à 10 MHz / m	5.00 mΩ

HDC RJ4501 MMSCAT6-0500

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Atténuation du blindage jusqu'à 1000 MHz	60.00 dB	Tension d'essai : fil-fil-blindage	750 V DC, 1 min
Différence de résistance	5 %	Inclinaison de retard	25 ns/100m
Impédance caractéristique	100 ± 15 Ω pour 1-100 Mhz		

HDC RJ4501 MMSCAT6-0500

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

www.weidmueller.com

Dessins

HDC RJ4501 MMSCAT6-0500

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

www.weidmueller.com

Accessoires

Modules électriques

Souple
Les quatre tailles de modules permettent des solutions de branchement individuelles qui gagnent une place considérable. Le plus petit pas se traduit en outre par une conception optimisée.

Informations générales de commande

Type	HDC MRJ45 GC F	Version
Référence	2592030000	Module RJ45, 50 V, 1 A, Nombre de pôles: 8, RJ45, Femelle,
GTIN (EAN)	4050118600506	Emplacements d'enfichage nécessaires: 1
Qté.	1 ST	
Type	HDC MRJ45 PCADP MC	Version
Référence	2592260000	Module RJ45, Nombre de pôles: 1, RJ45, Mâle, Emplacements
GTIN (EAN)	4050118602364	d'enfichage nécessaires: 1
Qté.	1 ST	