

HDC RJ4501 MMSCAT6-0150

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



nouveau

Informations générales de commande

Version	Câble de brassage
Référence	2661950150
Type	HDC RJ4501 MMSCAT6-0150
GTIN (EAN)	4050118675542
Qté.	1 Pièce

HDC RJ4501 MMSCAT6-0150

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](#)

N° de certificat (cULus) E316369

Dimensions et poids

Longueur	1.5 m	Longueur (pouces)	59.0551 inch
Poids net	74.1 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 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		

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 mm ²	Blindage	S/FTP
Nombre de conducteurs	8	Diamètre de l'isolation	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 couplage (jusqu'à 1 000 MHz)	80 dB	Classe de séparation selon EN 50174-2	d
Capacité (1 kHz)	46 nF/km	Résistance de liaison (10 MHz/m)	5.00 mΩ
Atténuation du blindage (jusqu'à 1 000 MHz)	60.00 dB	Durée du signal	4.4 ns/m
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 MMSCAT6-0150

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	