HDC RJ4501 MMSCAT6-0800



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com





nouveau

Informations générales de commande

Référence	2661950800
Туре	HDC RJ4501 MMSCAT6-0800
GTIN (EAN)	4050118675634
Qté.	1 Pièce

Niveau du catalogue / Dessins

Weidmüller **3**

HDC RJ4501 MMSCAT6-0800

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments			
Agréments	(C (U)	UK	
	LISTED	CA	
ROHS	Conforme		
UL File Number Search	Site Web UL		
№ de certificat (cULus)	E316369		
Dimensions et poids			
Longueur	8 m	Longueur (pouces)	314.9606 inch
Poids net	395.2 g		
Conformité environnemen	tale du produit		
Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption		
REACH SVHC	Pas de SVHC au-dessus de (0,1 % en poids	
Classifications			
FTIM 0.0	5000500	ETIM 7.0	50000500
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 ECLASS 15.0	27-06-03-07 27-06-03-07	ECLASS 14.0	27-06-03-07
Propriétés électriques	2, 00 00 07		
. ropilotoo olootiiquoo			
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			
Daile -	7	Cardana da la maina	
Brins Section	7 4*2*AWG 27/7 - 4*2*0,1	Couleur de la gaine	gris S/FTP
Section	4 2 AVVG 27/7 - 4 2 0,1 mm ²	Blindage	5/FIP
Nombre de conducteurs	8	Diamètre de l#92isolation	1.04 mm
solation	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, blan - marron
Propriétés électriques du c	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		Classe de séparation selon EN 50174-2	

Date de création 09.11.2025 06:44:41 MEZ

MHz

Capacité pour 1 kHz

Niveau du catalogue / Dessins 2

Résistance de liaison à 10 MHz / m

 $5.00~\text{m}\Omega$

46 nF/km





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	$100 \pm 15 \Omega$ pour 1-100 Mhz		

Niveau du catalogue / Dessins

Fiche de données





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dessins

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



HDC RJ4501 MMSCAT6-0800

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

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

Niveau du catalogue / Dessins 5