

HDC RJ4501 MMSCAT6-0050

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

www.weidmueller.com



nouveau

Informations générales de commande

| | |
|------------|---|
| Référence | 2661950050 |
| Type | HDC RJ4501 MMSCAT6-0050 |
| GTIN (EAN) | 4050118675382 |
| Qté. | 1 Pièce |

HDC RJ4501 MMSCAT6-0050

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 | 0.5 m | Longueur (pouces) | 19.685 inch |
| Poids net | 24.7 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 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 |
| Atténuation du blindage jusqu'à 1000 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 MMSCAT6-0050

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 | |

HDC RJ4501 MMSCAT6-0050

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

Accessoires

www.weidmueller.com

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, 0 V, 0 A, Nombre de pôles: 1, RJ45, Mâle, |
| GTIN (EAN) | 4050118602364 | Emplacements d'enfichage nécessaires: 1 |
| Qté. | 1 ST | |