# Fiche de données

## HDC XX6A01 MFSXXXX-0150

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

www.weidmueller.com

Câbles de données robustes conçus pour être utilisés dans les applications ferroviaires. Les variantes codées Cat 6 X et Cat 5 D fournissent une transmission de données fiable et résistante à l'influence des interférences pour les milieux embarqués et au sol exigeants. Idéal pour les applications soumises à des contraintes mécaniques élevées et pour assurer une puissance constante dans des conditions difficiles.

### Informations générales de commande

| | |
|---|---|
| Version | Utilisation des données |
| Référence | 2453540150 |
| Type | HDC XX6A01 MFSXXXX-0150 |
| GTIN (EAN) | 4050118467536 |
| Qté. | 1 Pièce |

# Fiche de données

## HDC XX6A01 MFSXXXX-0150

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

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

### Agréments

| | |
|---|---|
| ROHS | Conforme |

### Dimensions et poids

| | |
|---|---|
| Poids net | 138.16 g |

### Températures

| | |
|---|---|
| Température limite | -40 °C ... 90 °C |

### Conformité environnementale du produit

| | |
|---|---|
| Statut de conformité RoHS | Conforme avec exemption |
| Exemption RoHS (le cas échéant/ connue) | 6c |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | 2ac5c63f-7f5e-465a-860d-49cfb7bbe5b5 |

### Caractéristiques générales

| | | | |
|---|---|---|---|
| Nombre de pôles | 8 | Longueur du câble | 1.5 m |
| Codage | Codage X | Surface du contact | Au (Or) |
| Vitesse de transmission | 10 Gbit/s, 10 Gbit/s | Résistance d'isolation | ≥ 108 Ω |
| Catégorie | Cat. 6A | Tension nominale | 50 V |
| Courant nominal | 0.5 A | Cycles d'enfichage | ≤ 100 |
| Type | Mâle | Degré de pollution | 2 |
| Version côté opposé | Femelle, droit | Version côté module | Mâle |

### 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 | | |

### Caractéristiques techniques du câble

| | | |
|---|---|---|
| Longueur du câble | 1.5 m | |
| Couleur de la gaine | bleu | |
| Blindé | Oui | |
| Halogène | Non | |
| Isolation | expansé | |
| Matériau de la gaine | Radox EM 104 | |
| Codage couleur | blanc / orange, Orange, blanc / vert, vert, blanc / brun, brun, blanc / bleu, bleu | |
| Diamètre extérieur | Diamètre | 8.1 mm |
| | Signes | ± |
| | Tolérance | 0.5 mm |
| Diamètre extérieur | 8.1 mm ± 0.5 mm | |

# HDC XX6A01 MFSXXXX-0150

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

www.weidmueller.com

## Dessins