

HDC XX5E02 FMSM12D-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

| | |
|------------|---|
| Référence | 2503760150 |
| Type | HDC XX5E02 FMSM12D-0150 |
| GTIN (EAN) | 4050118523515 |
| Qté. | 1 Pièce |

HDC XX5E02 FMSM12D-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 | 0 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 | 4 | Longueur du câble | 1.5 m |
| Codage | Codage D | Surface du contact | Au (Or) |
| Vitesse de transmission | 100 MBit/s | Résistance d'isolation | ≥ 108 Ω |
| Catégorie | Cat. 5e | Tension nominale | 250 V |
| Courant nominal | 4 A | Cycles d'enfichage | ≤ 100 |
| Type | Femelle | Degré de pollution | 2 |
| Version côté opposé | Mâle, droit, M12D | Version côté module | Femelle |

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 | Oui, Non | |
| Matériau de la gaine | Radox EM 104 | |
| Codage couleur | blanc, jaune, bleu, Orange | |
| Diamètre extérieur | Diamètre | 7.25 mm |
| | Signes | ± |
| | Tolérance | 0.3 mm |
| Diamètre extérieur | 7.25 mm ± 0.3 mm | |

Dessins

| M12 | | M12 |
|-----|--------|-----|
| 1 | yellow | 1 |
| 2 | white | 2 |
| 3 | orange | 3 |
| 4 | blue | 4 |
