

**HDC XX6A01 MMSRJ45-0500****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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  | 245 1090500                             |
| Type       | <a href="#">HDC XX6A01 MMSRJ45-0500</a> |
| GTIN (EAN) | 4050118508192                           |
| Qté.       | 1 Pièce                                 |

## HDC XX6A01 MMSRJ45-0500

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Agréments

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

## Dimensions et poids

|           |       |
|-----------|-------|
| Poids net | 471 g |
|-----------|-------|

## Températures

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

## Conformité environnementale du produit

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

## Caractéristiques générales

|                         |                      |                        |         |
|-------------------------|----------------------|------------------------|---------|
| Nombre de pôles         | 8                    | Longueur du câble      | 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     | Mâle, droit, RJ45    | 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    | 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                                                                    |        |