

HDC XX6A01 MFSM12X-7000**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Robusta datakablar konstruerade för järnvägsanvändningar. Cat 6 X-kodade och Cat 5 D-kodade varianter ger en tillförlitlig och störningsresistent dataöverföring för krävande omgivningar både ombord och vid spåret. Idealisk för användningar med stor mekanisk belastning och för att säkerställa en jämn prestanda under svåra förhållanden.

Allmänna beställningsdata

| | |
|------------------|----------------------------|
| Utförande | Data use |
| Art.nr. | 2450447000 |
| Typ | HDC XX6A01 MFSM12X-7000 |
| GTIN (EAN) | 4050118464658 |
| Förp. | 1 items |
| Leveransstatus | Avanmäld |
| Sista orderdatum | 2025-09-30T00:00:00+02:00 |

HDC XX6A01 MFSM12X-7000

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

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

| | |
|------|-------------|
| ROHS | Uppfyllelse |
|------|-------------|

Mått och vikter

| | |
|-----------|-----|
| Nettovikt | 0 g |
|-----------|-----|

Temperaturer

| | |
|------------------------|------------------|
| Gränsvärde, temperatur | -40 °C ... 90 °C |
|------------------------|------------------|

Miljööverensstämmelse för produkt

| | |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| RoHS-kompatibilitetsstatus | Kompatibel med undantag |
| RoHS-undantag (om tillämpligt/känt) | 6c |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | 2ac5c63f-7f5e-465a-860d-49cfb7bbe5b5 |

Allmänna data

| | | | |
|----------------------|--------------------|--------------------|------------|
| Antal poler | 8 | Kabellängd | 70 m |
| Kodering | X-kodad | Kontaktyta | Au (guld) |
| Överföringshastighet | 10 Gbps, 10 Gbit/s | Isolationsmotstånd | ≥ 108 Ω |
| Kategori | Cat. 6A | Nominell spänning | 50 V |
| Märkström | 0.5 A | Stickcykler | \u2265 100 |
| Typ | Stift | Nedsmutningsgrad | 2 |
| Motsatt sida version | Hona, rak, M12X | Modulsida version | Hane |

Tekniska data för kabel

| | |
|----------------|--|
| Kabellängd | 70 m |
| Mantelfärg | blå |
| Skärmad | Ja |
| Halogener | Nej |
| Isolering | skummad |
| Mantelmateriäl | Radox EM 104 |
| Färcodning | vit/orange, orange, vit/grön, grön, vit/brun, brun, vit/blå, blå |
| Ytterdiameter | Diameter 8.1 mm Förtecken ± Tolerans 0.5 |
| Ytterdiameter | 8.1 mm ± 0.5 |

Klassificeringar

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 | | |

HDC XX6A01 MFSM12X-7000

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

www.weidmueller.com

Ritningar

| | | | | |
|-----|---|---------------|---|-----|
| M12 | 1 | White, Orange | 1 | M12 |
| | 2 | Orange | 2 | |
| | 3 | White, Green | 3 | |
| | 4 | Green | 4 | |
| | 5 | White, Brown | 5 | |
| | 6 | Brown | 6 | |
| | 7 | White, Blue | 7 | |
| | 8 | Blue | 8 | |
