

# DIGITUS CAT 6A, veldconnector, recht, M12-stekker, X-gecodeerd, IP67

DN-936M12-P  
EAN 4016032485674



## CAT 6A, veldaanluitstekker, recht M12-stekker, X-gecodeerd, IP67

Maak kennis met onze hoogwaardige M12 CAT 6A-connector, ontworpen voor betrouwbare en efficiënte datatransmissie in industriële Ethernet-toepassingen. Dankzij hoogwaardige materialen en geavanceerde productietechnieken is deze robuuste connector ontworpen voor zware omgevingsomstandigheden en garandeert hij maximale uptime voor uw netwerk. Met zijn compacte en veelzijdige ontwerp is deze M12-connector ideaal voor gebruik in toepassingen met beperkte ruimte waar traditionele connectoren niet passen. De CAT 6A M12-connector ondersteunt datatransmissiesnelheden tot 10 Gbps over afstanden tot 100 meter, waardoor deze perfect is voor high-speed datatransmissie in industriële automatisering, robotica en andere veeleisende toepassingen. Hij is ook achterwaarts compatibel met de CAT 5e en CAT 6 standaarden, waardoor hij eenvoudig te integreren is in bestaande infrastructures. Onze M12 CAT 6A-connector is eenvoudig te installeren en te onderhouden en heeft een intuïtief vergrendelingsmechanisme. Het is een betrouwbare en kosteneffectieve oplossing voor industriële Ethernet-toepassingen die een snelle gegevensoverdracht, robuustheid en flexibiliteit vereisen.

**DIGITUS M12 CAT 6A-connector, die de geschiktheid voor 10 Gbit Ethernet (IEEE 802.3an), voeding op afstand (PoE, PoE plus en UPoE) en HDBaseT-toepassingen benadrukt.**

- M12 CAT 6A-stekker X-gecodeerd, afgeschermd
- Elektromagnetische evaluatie volgens MICE: E2
- 8-aderige kabelaansluiting, voor AWG 22
- Aansluiting van AWG 26/1 - 22/1, AWG 26/7 - 22/7 mogelijk
- 10Gbit Ethernet (IEEE 802.3an)
- PoE (IEEE 802.3af), PoE plus (IEEE 802.3at), UPoE en HDBaseT
- Basis IEC PAS 61076-2-109
- Geleiderdiameter massief koperdraad 0,4 - 0,64 mm
- Draaddiameter koperdraad 0,48 - 0,76 mm
- Draaddiameter tot 1,6 mm
- Kabelmantel van 6,0 tot 9,7 mm
- Gegoten industriële behuizing van zink
- Eenvoudige montage - kan zonder speciaal gereedschap worden aangesloten
- Elektrische eigenschappen:
- Stroomvoercapaciteit: 0,5 A
- Nominale spanning: 50 V AC / 60 V DC
- Contactweerstand: max. 5 mOhm
- Diëlektrische sterkte geleider-geleider (primair) [V DC]: 500 V DC
- Isolatieweerstand: min. 100 MOhm
- Mechanische eigenschappen:
- Type montage: schroefbaar
- In- en uittrekkraft: max. 30 N
- Levensduur - koppelcycli: min. 100

| Logistics                    |              |             |            |            |             |                 |
|------------------------------|--------------|-------------|------------|------------|-------------|-----------------|
|                              | Number (pcs) | Weight (kg) | Depth (cm) | Width (cm) | Height (cm) | cm <sup>3</sup> |
| Packaging Unit Carton        | 100          | 4.50        | 24.00      | 28.00      | 15.00       | 10,080.00       |
| Packaging Unit Inside        | 1            | 0.05        | 0.00       | 0.00       | 0.00        | 0.00            |
| Packaging Unit Single        | 1            | 0.05        | 1.50       | 6.00       | 8.00        | 72.00           |
| Net single without Packaging | 1            | 0.04        | 1.50       | 1.50       | 5.50        | 0.00            |

More images:

