

DIGITUS CAT 6A, feldkonfektionierbar, M12-Buchse X-kodiert IP67

DN-936M12-J
EAN 4016032485681



CAT 6A Feldkonfektionierung M12-Buchse X-kodiert IP67

Die DIGITUS M12 CAT 6A Anschlussbuchse ist eine kompakte und robuste Lösung für Hochgeschwindigkeitsdatenübertragungen in rauen Umgebungen. Seine CAT 6A Leistung unterstützt Datenraten bis zu 10Gbps und ist rückwärtskompatibel mit CAT 6 und CAT 5e Standards. Der Steckverbinder hält extremen Temperaturen, Vibrationen und Feuchtigkeit stand und verfügt über ein Abschirmsystem zur Reduzierung elektromagnetischer Störungen. Sein einfacher Push-Pull-Mechanismus sorgt für eine einfache Terminierung und eine sichere Verbindung. Ideal für eine Reihe von Industrie- und Außenanwendungen.

DIGITUS M12 CAT 6A Jack X-codiert, Feldmontage unterstreicht die Eignung für 10 GBit Ethernet (IEEE 802.3an), Fernspeisung (PoE, PoE plus und UPoE) und HDBaseT Anwendungen.

- M12 CAT 6A Buchse X-kodiert, geschirmt
- Elektromagnetische Bewertung nach MICE: E2
- 8-adrigen Kabelanschluss, für AWG 22
- Anschluss von AWG 26/1 - 22/1, AWG 26/7 - 22/7 möglich

- 10Gbit Ethernet (IEEE 802.3an)
- PoE (IEEE 802.3af), PoE plus (IEEE 802.3at), UPoE und HDBaseT
- Basis IEC PAS 61076-2-109
- Leiterdurchmesser Cu-Volldraht 0,4 - 0,64 mm
- Leiterdurchmesser Cu-Litze 0,48 - 0,76 mm
- Aderdurchmesser bis 1,6 mm
- Kabelmantel von 6,0 bis 9,7 mm
- industrietaugliches Zinkdruckgussgehäuse
- einfachste Konfektion - ohne Spezialwerkzeug anzuschließen
- Elektrische Eigenschaften:
 - Strombelastbarkeit: 0,5 A
 - Bemessungsspannung: 50 V AC / 60 V DC
 - Durchgangswiderstand: max. 5 mOhm
 - Spannungsfestigkeit Leiter-Leiter (primär) [V DC]: 500 V DC
 - Isolationswiderstand: min. 100 MOhm
- Mechanische Eigenschaften:
 - Befestigungsart: schraubbar
 - Steck- und Ziehkraft: max. 30 N
 - Lebensdauer - Steckzyklen: min. 100

Logistische Daten						
	Anzahl (Stück)	Gewicht (kg)	Tiefe (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	cm ³
Karton-VPE	100	5,00	24,00	28,00	15,00	10.080,00
Innen-VPE	1	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
Einzel-VPE	1	0,05	1,50	6,00	8,00	72,00
Netto einzeln ohne VP	1	0,05	1,50	1,50	5,50	0,00

Weitere Anwendungsbilder:

