DIGITUS CAT 6A, Feldanschlussstecker, gerade, M12 Stecker, X-kodiert, IP67

DN-936M12-P
EAN 4016032485674

CAT 6A, Feldanschlussstecker, gerade M12 Stecker, X-kodiert, IP67

Wir stellen unseren leistungsstarken M12 CAT 6A Anschlussstecker vor, der für eine zuverlässige und effiziente Datenübertragung in industriellen Ethernet-Anwendungen entwickelt wurde. Dank hochwertiger Materialien und fortschrittlicher Fertigungstechniken ist dieser robuste Anschlussstecker für raue Umgebungsbedingungen ausgelegt und gewährleistet maximale Betriebszeit für Ihr Netzwerk. Durch sein kompaktes und vielseitiges Design ist dieser M12-Anschlussstecker ideal für den Einsatz in platzbeschränkten Anwendungen, in denen herkömmliche Steckverbinder keinen Platz finden. Der CAT 6A M12-Steckverbinder unterstützt Datenübertragungsraten von bis zu 10 Gbit/s über Entfernungen von bis zu 100 Metern und eignet sich damit perfekt für die Hochgeschwindigkeitsdatenübertragung in der industriellen Automatisierung, Robotik und anderen anspruchsvollen Anwendungen. Er ist außerdem abwärtskompatibel zu den Standards CAT 5e und CAT 6, was eine einfache Integration in bestehende Infrastrukturen ermöglicht. Unser M12 CAT 6A-Steckverbinder ist einfach zu installieren und zu warten und verfügt über einen intuitiven Verriegelungsmechanismus. Er ist eine zuverlässige und kosteneffiziente Lösung für industrielle Ethernet-Anwendungen, die eine schnelle Datenübertragung, Robustheit und Flexibilität erfordern.

DIGITUS M12 CAT 6A Anschlussstecker, der seine Eignung für 10 GBit Ethernet (IEEE 802.3an), Remote Powering (PoE, PoE plus und UPoE) und HDBaseT Anwendungen unterstreicht.

- M12 CAT 6A Stecker 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

Merkmale

- Kategorie: CAT 6A

Logistische Daten						
	Anzahl (Stück)	Gewicht (kg)	Tiefe (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	cm³
Karton-VPE	100	4,50	24,00	28,00	15,00	10.080,00
Innen-VPE	1	45,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Einzel-VPE	1	45,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Netto einzeln ohne VP	0	43,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Weitere Anwendungsbilder: