

Datenblatt



Beschreibung

Dieser M12 X-kodierte Cat.6A Feldkonfektionsbuchse ist für industrielle Ethernet-Anwendungen mit hohen Anforderungen an Datenrate und Betriebsicherheit ausgelegt. Er unterstützt Übertragungen bis 10 GBit/s nach IEEE 802.3an und eignet sich für den Einsatz in rauen Industrieumgebungen. Die feldkonfektionierbare Ausführung ermöglicht eine flexible Installation direkt vor Ort, während der robuste Aufbau hohe EMV-Beständigkeit, Umweltfestigkeit und mechanische Stabilität gewährleistet. - Hohe EMV-Beständigkeit sowie mechanische und ökologische Robustheit - M12 X-kodierte Industrie-Steckverbinder für Ethernet bis 10 GBit/s - Feldkonfektionierbar für flexible industrielle Installationen Normen & Zulassungen - UL 94-V0 - PoE++ Typ 4, IEEE 802.3bt - IEC 60512-99-002

Anschlüsse

Anschluss	M12 X-Kodiert
Anschlussausführung	Buchse
Anchlussausrichtung	180°
Anschlussart	Schneidklemmanschluss
Anzahl Kontakte	8
Kontaktmaterial	PhBr
Kontaktausrichtung	180°
Gehäuse	Druckguss

Allgemein

Montage	IDC
Kabeltyp	Rundkabel
AWG	22 ~ 26
Max. Kabeldurchmesser	Ø9,0 mm
POE Standard	PoE++ Typ 4, IEEE 802.3bt, IEC 60512-99-002:2019

Standards

Zulassung	UL 94-V0
Compliance	RoHs Reach CE IEC 61076-2-109
IP-Schutzart	IP67 gesteckte und verriegelte Position
Temperaturbereich	-40°C ~ +85°C

Art. Nr.	EAN
8104	4260424514149

