

Schaltschrankdurchführungen M12 X-kodiert und D-kodiert auf RJ45 – leistungsstarke Verkabelung und zukunftsichere Geräteanschlüsse



Schaltschrankdurchführungen M12 X-kodiert und D-kodiert auf RJ45

Die Schaltschrankdurchführungen M12 auf RJ45 sind das nächste logische Glied aus dem Hause METZ CONNECT für die zukunftssichere und leistungsstarke Ethernet-Verkabelung und den 10 GBit/100MBit Geräteanschluss in Kommunikationsverkabelungen und Automations- und Steuerungsanlagen.

Die Produktfamilie Ethernet M12, bestehend aus X- oder D-kodierten Leiterplattenbuchsen, feldkonfektionierbarem Stecker und Kabelkonfektionen, wird nun um weitere Schaltschrankdurchführungen erweitert: M12 X- und D-kodiert auf RJ45 in einer geraden und einer gewinkelten Version.

Die X-kodierten Komponenten sind nach Kategorie 6A für die Datenübertragung bis 10 GBit geeignet. Die D-kodierten sind nach Kategorie 5e bis zu 100 MBit Datenübertragung geeignet. Des Weiteren sind sie ein Bindeglied, das ein IP67-Umfeld in ein IP20-Umfeld führt, wie es zum Beispiel in einem Schaltschrank oder einer Steuereinheit vorliegt. Durch die komplette metallische Schirmung können sie auch in übertragungstechnisch schwierigen Bedingungen problemlos zum Einsatz kommen.

- > Adapter M12 X und D auf RJ45 für die Adaptierung von M12-Verkabelung auf RJ45-Verkabelung in industriell genutzten Kommunikationsverkabelungen, Automations- und Steuerungsanlagen
 - > kompaktes, einteiliges, vollgeschirmtes und robustes Gehäuse aus Zinkdruckguss
 - > Ausführungen gerade (180°) oder gewinkelt (90°)
 - > Übertragungstechnische Eigenschaften:
 - X-kodiert: Cat.6A (10 GBit)
 - D-kodiert: Cat.5e (100 MBit)
 - > Schutzklasse im gesteckten Zustand:
 - M12-Seite = IP67, RJ45-Seite = IP20
-  Zulassung File No. E178484

Schaltschrankdurchführungen M12 X-kodiert auf RJ45

	BEZEICHNUNG	ART.-NR.
	Adapter M12X/RJ45 gerade	MWN811A415
	Adapter M12X/RJ45 gewinkelt	MWN911A415

Schaltschrankdurchführungen M12 D-kodiert auf RJ45

	BEZEICHNUNG	ART.-NR.
	Adapter M12D/RJ45 gerade	MWN811A115
	Adapter M12D/RJ45 gewinkelt	MWN911A115

Passende Produkte aus P|Cabling Sortiment – Ethernet M12 Kabel

	BEZEICHNUNG	MERKMAL	ART.-NR.
	Anschlussleitung M12 8-polig	M12 gerade	142M2X10xxx
		M12 gewinkelt	142M2X90xxx
	Verbindungsleitung M12 8-polig	M12 gerade	142M2X11xxx
		M12 gerade M12 gewinkelt	142M2X19xxx
	Verbindungsleitung M12X/RJ45	M12 gerade RJ45 gerade	142M2X15xxx
		M12 gewinkelt RJ45 gerade	142M2X95xxx
	Längen: 1,0/2,0/5,0/10,0 m/weitere Längen auf Anfrage		

Passende Produkte aus P|Cabling Sortiment – RJ45-Kabel

	BEZEICHNUNG	FARBE	ART.-NR.
	Patchkabel Cat.6A AWG26	grau/gelb grün/blau/rot weiß/schwarz	130845xxxx-E
	Längen: 1,0/2,0/5,0/10,0 m/weitere Längen auf Anfrage		