

M12-D Patchkabel Cat.5e Stecker/Buchse

100 MHz, shielded, assignment 1:1



Beschreibung

Geschirmte Patch- und Anschlusskabel mit einem geschirmten M12-Steckverbinder und einer M12-Buchse (D-kodiert). Die Patchkabel entsprechen der Komponentennorm Kategorie 5e (TIA) und erfüllen die Channelanforderungen der Klasse D in einer Verkabelungsstrecke. Das Kabel verfügt über ein überlappendes Kupfergeflecht als Gesamtschirm, das für hervorragende NEXT- und Impedanzwerte sorgt. Standardreichweite: von 0,5 m bis 20 m.

Konstruktion

Leitermaterial	Verzinnnte Kupferlitze
Querschnitt	4 x AWG 22/7 - 4 x 0.32 mm ²
Anordnung der Adern	Stern-Vierer
Mantelmaterial	PUR
Mantelfarbe	grün

Allgemeine Eigenschaften

Kabeltyp	SF/UTP
Steckverbindertyp, Anschluss 1	M12 D-code - IP 67 gerade Buchse
Steckverbindertyp, Anschluss 2	M12 D-code - IP 67 gerader Stecker
Installationstemperatur	-20 °C - +60 °C

Elektrische Eigenschaften

Kategorie	Cat.5 / Cat.5e
Skew (Laufzeitdifferenz)	40 ns/100 m
Schirmung	geschirmt

Normen

Halogenfreiheit, Korrosivität	IEC 60754-2
Flammwidrigkeit	IEC 60332-1
Steckerstandard	IEC 61076-2-101
Oil resistance	IEC 60811-2-1

Versionen

Artikelnummer	Produkt	Länge (m)	Gewicht [kg]	GTIN / EAN
65542300ZY	M12-D Patchkabel Cat.5e Stecker/Buchse	1	0,09 kg	40393910233490
65542400ZY	M12-D Patchkabel Cat.5e Stecker/Buchse	2	0,15 kg	40393910233483
65542500ZY	M12-D Patchkabel Cat.5e Stecker/Buchse	3	0,22 kg	40393910233476
65542600ZY	M12-D Patchkabel Cat.5e Stecker/Buchse	5	0,34 kg	40393910233469
65542700ZY	M12-D Patchkabel Cat.5e Stecker/Buchse	10	0,65 kg	40393910233452
65542800ZY	M12-D Patchkabel Cat.5e Stecker/Buchse	15	0,98 kg	40393910233445