

Datenblatt



Merkmale

- 6kV geprüft: Schutz vor Überspannungen, geprüft nach DIN EN IEC 60664-1.
- Unzerstörbare Rastnase: Höchste Haltbarkeit beim Patchen.
- Sicher: Halogenfreier LSOH-Mantel und UL CMG-zertifiziert.
- Kompakt & flexibel: Ultrakompakter Stecker für enge Umgebungen.



Beschreibung

Das RJ45 VariFlex-Patchkabel wurde für Anwendungen entwickelt, bei denen elektrische Sicherheit und Flexibilität gleichermaßen gefordert sind. Die erhöhte 6kV Spannungsfestigkeit schließt Signalabbrüche praktisch aus, während die U/FTP-Konstruktion eine störungsarme Datenübertragung bei 500 MHz unterstützt. Der halogenfreie LSZH-Mantel ist flammwidrig, raucharm und trägt zu mehr Sicherheit in Innenräumen bei, ergänzt durch eine robuste und installationsfreundliche Auslegung dank des kompakten Steckerdesigns und der nahezu unzerstörbaren Rastnase. - Erhöhte elektrische Sicherheit durch bestandene 6-kV-Hochspannungsprüfung - Flexible und robuste Kabelkonstruktion für kompakte Installationsszenarien - Sichere Cat.6A Datenübertragung in industriellen Netzwerkimbungen Normen & Zulassungen - UL 444 CMG - IEC 61034: Low smoke - IEC 60754-2: Halogen-free Die Produkte sind nur mit einem Papieretikett gekennzeichnet, auf Plastiktüten und Kunststoffkabelbinder wird verzichtet.

Anschlüsse

Anschluss 1	RJ45 Stecker (8P8C)
Ausrichtung 1	180°
Schirmung 1	geschirmt
Gehäuse 1	umspritzt ohne Rastnasenschutz
Gehäusefarbe 1	blau
Anschluss 2	RJ45 Stecker (8P8C)
Ausrichtung 2	180°
Schirmung 2	geschirmt
Gehäuse 2	umspritzt ohne Rastnasenschutz
Gehäusefarbe 2	blau
Kontaktmaterial	50µ vergoldet
Steckzyklen	min. 750 Steckzyklen



Kabel

Typ	Rundkabel
Kategorie	Cat.6A
Belegung	1 - 1
Material Innenleiter	Kupfer
AWG	28/7
Material Außenmantel	UL 444 CMG LSOH
Außendurchmesser	4,8±0,15mm
Biegeradius	10 mm (min.)
Farbe Außenmantel	schwarz

Standards

Zulassung	-
Compliance	RoHS Reach CE ANSI/TIA-568.2-D EN50173 ISO/IEC 11801 IEC 60603-7-51 UL-1685 EN 50289-3-9:2001 DIN EN IEC 60664-1
Halogenfrei	ja
UL-gelistet	UL 444 CMG
Temperaturbereich	-20°C ~ +60°C

L±T



Art. Nr.	Länge	Toleranz	EAN
1812-VF-0,15M	0,15 M	+30/-30 mm	4260310263120
1812-VF-0,25M	0,25 M	+30/-30 mm	4260310263137
1812-VF-0,5M	0,5 M	+50/-50 mm	4260310263144
1812-VF-1,0M	1,0 M	+50/-50 mm	4260310263151
1812-VF-1,5M	1,5 M	+50/-50 mm	4260310263168
1812-VF-2,0M	2,0 M	+50/-50 mm	4260310263175
1812-VF-2,5M	2,5 M	+50/-50 mm	4260310263038
1812-VF-3,0M	3,0 M	+70/-70 mm	4260310262598
1812-VF-4,0M	4,0 M	+70/-70 mm	4260310264066
1812-VF-5,0M	5,0 M	+100/-100 mm	4260310264974
1812-VF-7,5M	7,5 M	+100/-100 mm	4260310264981
1812-VF-10,0M	10,0 M	+100/-100 mm	4260310265001
1812-VF-15,0M	15,0 M	+150/-150 mm	4260310267623
1812-VF-20,0M	20,0 M	+150/-150 mm	4260310267630

