

## Datenblatt



### Merkmale

- Abriebfest und kerbfest durch widerstandsfähigen PUR-Mantel
- Dauerbewegungstauglich in Schleppketten und bewegten Anwendungen
- Zuverlässige Übertragung: Stabil auch unter ständiger Torsion.
- Optimal für raue Industrieumgebungen und bewegten Anwendungen
- Stabile Schirmung gegen elektromagnetische Störungen



### Beschreibung

Das schleppketten- und torsionsfähige RJ45 Patchkabel ist für dynamische Industrieumgebungen mit kontinuierlichen Bewegungen ausgelegt. Der widerstandsfähige PUR-Mantel unterstützt eine dauerhafte Torsions- und Biegebeanspruchung und gewährleistet eine stabile Datenübertragung bei 500 MHz auch bei mechanischer Belastung. Der halogenfreie LSZH-Mantel ist flammwidrig, raucharm und trägt zu mehr Sicherheit in Innenräumen bei, während die hochwertige S/FTP Schirmung eine zuverlässige Netzwerkperformance sicherstellt. - Ausgelegt für torsions- und bewegungsintensive Industrieumgebungen - Hohe Betriebssicherheit bei dauerhaften mechanischen Belastungen - Stabile Cat.6A Datenübertragung in automatisierten Produktionsumgebungen Normen & Zulassungen - UL: E542184, UL758 & UL1581 - IEC 61034: Low smoke - IEC 60754-2: Halogen-free - FT2 / IEC 60332-1-2

### Anschlüsse

Anschluss 1	RJ45 Stecker (8P8C)
Ausrichtung 1	180°
Schirmung 1	geschirmt
Gehäuse 1	umspritzt mit Rastnasenschutz
Gehäusefarbe 1	schwarz
Anschluss 2	RJ45 Stecker (8P8C)
Ausrichtung 2	180°
Schirmung 2	geschirmt
Gehäuse 2	umspritzt mit Rastnasenschutz
Gehäusefarbe 2	schwarz
Kontaktmaterial	50µ vergoldet

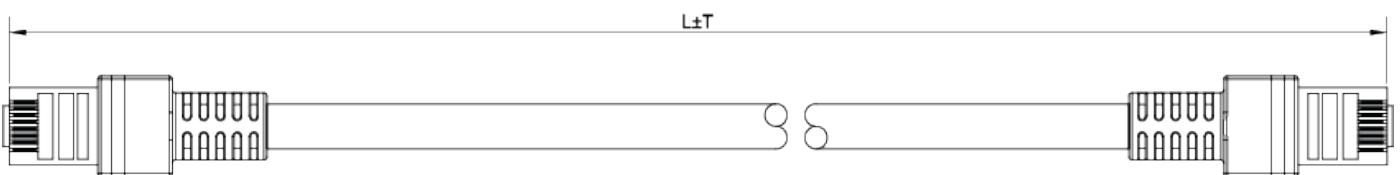


## Kabel

Typ	Rundkabel
Kategorie	Cat.6A
Konstruktion	4x2x
Schirmung	S/FTP
Belegung	1 - 1
Material Innenleiter	Kupfer
AWG	26/19
Material Außenmantel	PUR
Außendurchmesser	6,7±0,3 mm
Farbe Außenmantel	grün
Weiteres	Schleppkettentest ≥ 5 Millionen Mal / Torsionstest ≥ 3 Millionen Mal

## Standards

Zulassung	UL
Compliance	RoHS Reach CE
Halogenfrei	IEC 60754-1
UL-gelistet	E542184
Ölbeständigkeit	UL 758 Abschnitt 15; JIS C 3005 Typ B
UV Beständigkeit	UL1581 Abschnitt 1200
Brandverhalten	FT2 / IEC 60332-1-2
Temperaturbereich	Fest: -40 bis 80 / Beweglich: -20 bis 60



Art. Nr.	Länge	Toleranz	EAN
1842-SKT-1,0M	1,0 M	+30/-0 mm	4260424514293
1842-SKT-2,0M	2,0 M	+30/-0 mm	4260424514309
1842-SKT-3,0M	3,0 M	+40/-0 mm	4260424514316
1842-SKT-5,0M	5,0 M	+50/-0 mm	4260424514323
1842-SKT-7,5M	7,5 M	+70/-0 mm	4260424514330
1842-SKT-10,0M	10,0 M	+100/-0 mm	4260424514347
1842-SKT-15,0M	15,0 M	+150/-0 mm	4260424514361
1842-SKT-20,0M	20,0 M	+150/-0 mm	4260424514385
1842-SKT-25,0M	25,0 M	+200/-0 mm	4260424514392



Art. Nr.	Länge	Toleranz	EAN
1842-SKT-30,0M	30,0 M	+200/-0 mm	4260424514408
1842-SKT-40,0M	40,0 M	+200/-0 mm	4260424514422
1842-SKT-50,0M	50,0 M	+200/-0 mm	4260424514439

