

# RJ45 Verbindungsleitungen

## PE – PUR – PROFINET

Die Anforderungen der Industrie zur sicheren und durchgängigen Übertragung von immer weiter steigenden Datenmengen erfordern Verkabelungslösungen, die heutigen und zukünftigen Ansprüchen standhalten. Um den weiter steigenden Anforderungen gerecht zu werden, arbeitet Telegärtner stetig an der Entwicklung neuer Produkte und an der Weiterentwicklung

des bestehenden Produktportfolios.

Im Bereich der RJ45 Verbindungsleitungen erweitert Telegärtner sein Sortiment um Varianten mit PE- und PUR-Mantelmaterial. Die angespritzten RJ45-Steckverbinder mit Rasthebelschutz und Längenmarkierung bieten einen sicheren Griff beim Stecken und Ziehen.

### S/FTP 4x2xAWG26/7 Cat.6A PE-Patchkabel

Für Anschlüsse im Außenbereich empfehlen sich die Patchkabeltypen mit Kabelkonstruktion S/FTP 4x2xAWG26/7 Cat.7, die mit einem PE-Mantel wirksam vor äußeren Umgebungsbedingungen geschützt sind.

So können Anwendungen im Mobilfunk als auch im erweiterten LAN

mit Outdoor-Access-Points, Kameras als auch Zutrittssystemen einfach, schnell und zukunftssicher mit UV- und wasserbeständigen Patchkabeln in Standardlängen verbunden werden.

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Länge [m]	VE/Karton
L00000A0415	Patchkabel S/FTP Cat.6A, MP8 FS500, PE, schwarz, 1:1	0,5	100 Stück
L00000A0416	Patchkabel S/FTP Cat.6A, MP8 FS500, PE, schwarz, 1:1	1,0	80 Stück
L00001A0324	Patchkabel S/FTP Cat.6A, MP8 FS500, PE, schwarz, 1:1	2,0	50 Stück
L00002A0299	Patchkabel S/FTP Cat.6A, MP8 FS500, PE, schwarz, 1:1	3,0	40 Stück
L00003A0267	Patchkabel S/FTP Cat.6A, MP8 FS500, PE, schwarz, 1:1	5,0	25 Stück
L00004A0244	Patchkabel S/FTP Cat.6A, MP8 FS500, PE, schwarz, 1:1	7,5	16 Stück
L00005A0188	Patchkabel S/FTP Cat.6A, MP8 FS500, PE, schwarz, 1:1	10,0	20 Stück



### S/FTP 4x2xAWG26/7 Cat.6A PUR-Patchkabel mit cULus-Listung

Das für die Konfektionen eingesetzte, UL-gelistete Rohkabel (CM, E344985) entspricht der Spezifikation S/FTP 4x2xAWG26/7 Cat.7 und unterstützt neben PROFINET auch die Protokolltypen EtherCAT und EtherNet/IP. Das Kabel mit PUR-Mantel ist beständig gegen Öle und UV-

Einstrahlung, halogenfrei und flammwidrig und in einem Temperaturbereich von -40 bis 85 °C einsetzbar. Die Patchkabel eignen sich für den Geräteanschluss zwischen Maschinen und Endgeräten im geschützten Schaltschrank.

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Länge [m]	VE/Karton
L80400A0007	STX RJ45-RJ45 CC Cat.6A CP05CP05B-SFTP2607C7-1PUR-A0050	0,5	100 Stück
L80400A0006	STX RJ45-RJ45 CC Cat.6A CP05CP05B-SFTP2607C7-1PUR-A0100	1,0	80 Stück
L80401A0006	STX RJ45-RJ45 CC Cat.6A CP05CP05B-SFTP2607C7-1PUR-A0200	2,0	50 Stück
L80402A0002	STX RJ45-RJ45 CC Cat.6A CP05CP05B-SFTP2607C7-1PUR-A0300	3,0	40 Stück
L80403A0007	STX RJ45-RJ45 CC Cat.6A CP05CP05B-SFTP2607C7-1PUR-A0500	5,0	25 Stück
L80404A0005	STX RJ45-RJ45 CC Cat.6A CP05CP05B-SFTP2607C7-1PUR-A0750	7,5	16 Stück
L80405A0005	STX RJ45-RJ45 CC Cat.6A CP05CP05B-SFTP2607C7-1PUR-A1000	10,0	20 Stück
L80406A0007	STX RJ45-RJ45 CC Cat.6A CP05CP05B-SFTP2607C7-1PUR-A1500	15,0	12 Stück



### RJ45 MP8(4) PROFINET-Patchkabel mit cULus-Listung

Das für die Konfektionen eingesetzte UL-gelistete Rohkabel (CMX, E344985) entspricht der Spezifikation SF/UTP 2x2xAWG22/7 Cat.5 Typ C gemäß der PROFINET-Verkabelungsrichtlinie. Weiter unterstützt das Kabel neben PROFINET auch die Protokolltypen EtherCAT und EtherNet/IP. Das Kabel mit PUR-Mantel ist beständig gegen Öle und UV-Einstrahlung, halogen-

frei und flammwidrig und in einem Temperaturbereich von -40 bis 85 °C einsetzbar. Sie eignen sich hervorragend für Applikationen wie Sicherheits- und Videoüberwachungssysteme oder Fertigungsüberwachungsanlagen mit Kameras, auch in bewegten Anwendungen mit engen Biegeradien (> 64 mm, 2 Mio. Biegezyklen).

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Länge [m]	VE/Karton
L80400A0003	STX RJ45-RJ45 CC Profinet Cat.5 CP04CP04BSFUTP2207C5-1PUR-A0100	1,0	60 Stück
L80401A0003	STX RJ45-RJ45 CC Profinet Cat.5 CP04CP04BSFUTP2207C5-1PUR-A0200	2,0	40 Stück
L80402A0001	STX RJ45-RJ45 CC Profinet Cat.5 CP04CP04BSFUTP2207C5-1PUR-A0300	3,0	30 Stück
L80403A0003	STX RJ45-RJ45 CC Profinet Cat.5 CP04CP04BSFUTP2207C5-1PUR-A0500	5,0	20 Stück
L80404A0003	STX RJ45-RJ45 CC Profinet Cat.5 CP04CP04BSFUTP2207C5-1PUR-A0750	7,5	15 Stück
L80405A0003	STX RJ45-RJ45 CC Profinet Cat.5 CP04CP04BSFUTP2207C5-1PUR-A1000	10,0	15 Stück
L80406A0004	STX RJ45-RJ45 CC Profinet Cat.5 CP04CP04BSFUTP2207C5-1PUR-A1500	15,0	10 Stück
L80406A0005	STX RJ45-RJ45 CC Profinet Cat.5 CP04CP04BSFUTP2207C5-1PUR-A2000	20,0	8 Stück
L80406A0006	STX RJ45-RJ45 CC Profinet Cat.5 CP04CP04BSFUTP2207C5-1PUR-A2500	25,0	6 Stück

