



preLink®
Systemkabel, 4-adrig, gerade, Kat. 5

Eigenschaften

- Verwendeter Steckverbindertyp RJ45 – preLink®
- Kategorie Kat. 5
- Anzahl Adern 4
- Belegung 1:1
- Mantelmaterial PUR

Anwendungen

- Industrieverkabelung
- Im Schaltschrank
- An Maschinen und Steuerungen

Vorteile

- Übertragung bis 100 Mbit/s
- Sehr robustes RJ45 Cord
- Sehr großer Temperaturbereich
- PROFINET konform
- Schleppkettentauglich (Typ C)
- Der preLink®-Abschlussblock kann mit allen preLink® Komponenten wie RJ45 oder M12 X- und D-kodierten Steckverbindern und Buchsen bestückt werden

Technische Kennwerte

Verwendete Steckverbindertypen	RJ45 umspritzt und Rasthebelschutz
Verwendetes Kabel	4 x AWG 22/7, Kat. 5, Sternvierer, doppelt geschirmt
Mantelmaterial	PUR
Verdrahtung	4-polig, Kontakte 1/2 und 3/6
Übertragungseigenschaften	Kategorie 5 Klasse D bis 100 MHz gemäß ISO/IEC 11801, EN 50 173-1
Datenrate	10 Mbit/s, 100 Mbit/s
Schirmung	Voll geschirmt, 360° Schirmkontakt
Betriebstemperaturbereich	-40 °C ... +70 °C
Farbe	Grün (PROFINET)

Bezeichnung

Artikelnummer

preLink®
Systemkabel, 4-adrig, gerade

Länge	0,2 m	20 82 631 1002
	0,4 m	20 82 631 1004
	0,6 m	20 82 631 1006
	0,8 m	20 82 631 1008
	1,0 m	20 82 631 1010
	2,0 m	20 82 631 1020
	3,0 m	20 82 631 1030
	4,0 m	20 82 631 1040
	5,0 m	20 82 631 1050
	10,0 m	20 82 631 1100