



HARTING RJ Industrial®
Systemkabel, 4-adrig, gerade, Kat. 5

RJ45 Kabel

Eigenschaften

- Verwendeter Steckverbindertyp RJ45
- Kategorie Kat. 5
- Anzahl Adern 4
- Belegung 1:1
- Mantelmaterial PVC/PUR

Anwendungen

- Industrieverkabelung
- Im Schaltschrank
- An Maschinen und Steuerungen

Vorteile

- Übertragung bis 100 Mbit/s
- Sehr robustes RJ45 Cord
- Großer Temperaturbereich
- Geschützter Rasthebel
- PROFINET konform
- Schleppkettentauglich (Typ C)

Technische Kennwerte

Verwendete Steckverbindertypen	RJ45 umspritzt und Rasthebelschutz
Verwendetes Kabel	4 x AWG 22/7, Kat. 5, Sternvierer, doppelt geschirmt
Mantelmaterial Typ B Typ C	PVC PUR
Verdrahtung	4-polig, Kontakte 1/2 und 3/6
Übertragungseigenschaften	Kategorie 5 Klasse D bis 100 MHz gemäß ISO/IEC 11801, EN 50173-1
Datenrate	10 Mbit/s, 100 Mbit/s
Schirmung	Voll geschirmt, 360° Schirmkontakt
Betriebstemperaturbereich	-25 °C ... +60 °C
Farben	Grün (PROFINET), Rot (SERCOS III)



Bezeichnung	Artikelnummer	
	Profinet	SERCOS III
HARTING RJ Systemkabel, compact 4-adrig Typ B		
Länge 0,5 m	09 48 686 8001 005	09 48 686 8006 005
1,0 m	09 48 686 8001 010	09 48 686 8006 010
1,5 m	09 48 686 8001 015	09 48 686 8006 015
3,0 m	09 48 686 8001 030	09 48 686 8006 030
5,0 m	09 48 686 8001 050	09 48 686 8006 050
7,5 m	09 48 686 8001 075	09 48 686 8006 075
10,0 m	09 48 686 8001 100	09 48 686 8006 100
15,0 m	09 48 686 8001 150	09 48 686 8006 150
20,0 m	09 48 686 8001 200	09 48 686 8006 200
HARTING RJ Systemkabel, compact 4-adrig Typ C		
Länge 0,5 m	09 48 686 8004 005	09 48 686 8007 005
1,0 m	09 48 686 8004 010	09 48 686 8007 010
1,5 m	09 48 686 8004 015	09 48 686 8007 015
3,0 m	09 48 686 8004 030	09 48 686 8007 030
5,0 m	09 48 686 8004 050	09 48 686 8007 050
7,5 m	09 48 686 8004 075	09 48 686 8007 075
10,0 m	09 48 686 8004 100	09 48 686 8007 100
15,0 m	09 48 686 8004 150	09 48 686 8007 150
20,0 m	09 48 686 8004 200	09 48 686 8007 200