



Han® 3 A RJ45  
Systemkabel, 8-adrig, Kat. 6A

RJ45 Kabel

## Eigenschaften

• Verwendeter Steckverbindertyp	Han® 3 A RJ45 (V5)/ RJ45 IP20
• Kategorie	Kat. 6A
• Anzahl Adern	8
• Belegung	1:1
• Mantelmaterial	PVC/PUR

## Technische Kennwerte

Verwendete Steckverbindertypen	Han® 3 A RJ45 (IP65 / IP67) RJ45 (IP20)
Verwendetes Kabel	4 x 2, Twisted Pair, geschirmt
Mantelmaterial	PVC/PUR
Verdrahtung	8-polig, 1:1
Übertragungseigenschaften	Kategorie 6A, Klasse EA bis 500 MHz gemäß ISO/IEC 11801, EN 50 173-1
Datenrate	10 Mbit/s, 100 Mbit/s, 1 Gbit/s, 2,5 Gbit/s, 5 Gbit/s, 10 Gbit/s
Schirmung	Voll geschirmt, 360° Schirmkontakt
Betriebstemperaturbereich	-10 °C bis +70 °C
Farbe	Gelb

## Anwendungen

- Industrieverkabelung
- Verbindung zwischen strukturierter Verkabelung und Systemverkabelung
- An Maschinen und Steuerungen

## Vorteile

- Übertragung bis 10 Gbit/s
- Sehr robustes RJ45 Cord
- Einseitig IP65 / IP67 geschützt
- ISO/IEC 11801 konform
- PROFINET konform

Bezeichnung	Artikelnummer		Maßzeichnung	Maße in mm
	PVC	PUR		
Han® 3 A RJ45 Systemkabel, 8-adrig IP65 / IP67 auf IP20	gelb	gelb		
Länge 1,5 m	09 45 701 1564	09 45 701 1534		
3,0 m	09 45 701 1566	09 45 701 1536		
5,0 m	09 45 701 1568	09 45 701 1538		
10,0 m	09 45 701 1573	09 45 701 1543		
20,0 m	09 45 701 1575	09 45 701 1545		

Weitere Kabellängen auf Anfrage