






RJ45  
RJ Industrial

## HARTING RJ Industrial® Systemkabel RJ45, 4-adrig, IP20

RJ45 Verbindungskabel im Schalt- oder Verteilerschrank  
bzw. innerhalb von Steuerungen

Bezeichnung	Artikelnummer		Technische Daten
	Standard	Multiport	
<p>Für die Verkabelung von industriellen Ethernet Netzwerken (beispielsweise entsprechend PROFINET-Richtlinie), basierend auf RJ45-Steckverbindern.</p> <p>Verdrahtung: Kontakte RJ45 1/2 und 3/6</p>			<p>Übertragungseigenschaften nach ISO/IEC 11801:2002: Class D</p> <p>Steckverbindertyp: RJ45 gemäß IEC 60603-7</p> <p>Schutzart: IP20 (im gesteckten Zustand)</p> <p>Betriebstemperaturbereich -40 °C ... +70 °C</p> <p><b>Elektrische Eigenschaften bei 20 °C</b></p> <p>Durchgangswiderstand: ≤ 20 mΩ Isolationswiderstand: ≥ 500 MΩ Spannungsfestigkeit: Kontakt - Kontakt 1 kV Kontakt - Masse 1,5 kV</p> <p><b>Elektrische Eigenschaften nach zyklischer Wärmebelastung</b></p> <p>Durchgangswiderstand: ≤ 20 mΩ Isolationswiderstand: ≥ 100 MΩ Spannungsfestigkeit: Kontakt - Kontakt 1 kV Kontakt - Masse 1,5 kV</p>
<p><b>HARTING RJ Industrial® Systemkabel RJ45, 4-adrig Typ A</b></p>  <p>Länge 1,5 m Länge 3,0 m Länge 5,0 m Länge 10,0 m Länge 20,0 m</p>	<p>09 45 771 0023 09 45 771 0025 09 45 771 0027 09 45 771 0051 09 45 771 0053</p>	<p>09 47 343 4006 09 47 343 4009 09 47 343 4012 09 47 343 4018 09 47 343 4020</p>	<p>Kabeltyp: Industrial Ethernet Standard Leitung, 2 x 2 x AWG 22/1, doppelt geschirmt (PROFINET Typ A)</p> <p>Mantel: PVC grün, Ø 6,5 mm</p> <p>Steckverbinder: 2 x HARTING RJ Industrial® IP20 Data mit umspritztem Steckergehäuse</p>
<p><b>HARTING RJ Industrial® Systemkabel RJ45, 4-adrig Typ B</b></p>  <p>Länge 1,5 m Länge 3,0 m Länge 5,0 m Länge 10,0 m Länge 20,0 m</p>	<p>09 45 771 1123 09 45 771 1125 09 45 771 1127 09 45 771 1151 09 45 771 1153</p>	<p>09 47 343 4034 09 47 343 4037 09 47 343 4040 09 47 343 4046 09 47 343 4048</p>	<p>Kabeltyp: Industrial Ethernet flexible Leitung, 2 x 2 x AWG 22/7, doppelt geschirmt (PROFINET Typ B)</p> <p>Mantel: PVC grün, Ø 6,5 mm</p> <p>Steckverbinder: 2 x HARTING RJ Industrial® IP20 Data mit umspritztem Steckergehäuse</p>
<p><b>HARTING RJ Industrial® Systemkabel RJ45, 4-adrig Typ C</b></p>  <p>Länge 1,5 m Länge 3,0 m Länge 5,0 m Länge 10,0 m Länge 20,0 m</p>	<p>09 45 771 1164 09 45 771 1166 09 45 771 1168 09 45 771 1173 09 45 771 1175</p>	<p>09 47 343 4090 09 47 343 4093 09 47 343 4096 09 47 343 4102 09 47 343 4104</p>	<p>Kabeltyp: Industrial Ethernet schleppkettenfähige Leitung, 2 x 2 x AWG 22/7, doppelt geschirmt (PROFINET Typ C)</p> <p>Mantel: PUR grün, Ø 6,5 mm</p> <p>Steckverbinder: 2 x HARTING RJ Industrial® IP20 Data mit umspritztem Steckergehäuse</p>

Weitere Systemkabel siehe HARTING-Katalog „Intelligente Netzwerk-Lösungen“