



RJ45-Patch-Kabel

Passende Patch-Kabel für Ihre Applikation



RJ45-Patch-Kabel für industrielle Applikationen

Individuelle Verkabelungslösungen in industriellen Anwendungen

Die RJ45-Patch-Kabel der Serie INDUSTRIAL wurden speziell für industrielle Applikationen entwickelt. Das Schirmkonzept, die Vibrationsbeständigkeit und die robuste Umspritzung gewährleisten eine sichere Datenübertragung in industriellen Bereichen. Durch die unterschiedlichen Abgangsrichtungen und die große Kabelvielfalt bietet Phoenix Contact das passende Kabel für die flexible Verlegung, Schleppketten und Roboter.

Technische Daten

- Robust umspritzter Steckverbinder
- 360°-Schirmblech
- Fünf Kabelabgangsrichtungen*
- CAT5 (4-polig bis 100 MBit/s, 8-polig bis 1 GBit/s)
- CAT6_A (bis 10 GBit/s)
- One-Design-Steckverbinder
- Maximierte Einstecktiefe
- Alle Kabel sind Teil des RJ45-INDUSTRIAL-Steckverbindersystems
- Zulassungen: CE, RoHS, REACH, WEEE, EAC, UL



Ideal für anspruchsvolle Datenübertragungen in industriellen Bereichen

Kabelübersicht: RJ45 INDUSTRIAL								
Kabel	93B	93C	93M	93K	93R	94B	94C	94F
Schema								
Mantel	PVC	PUR	PUR	PVC	PUR	PUR	PUR	PUR
Konstruktion	AWG22/7	AWG22/19	AWG22/7	AWG22/7	AWG22/19	AWG26/7	AWG26/19	AWG26/7
Schirmung	SFTQ	SFTQ	SFTQ	SFTQ	SFTQ	SF/UTP	SF/UTP	S/FTP
Übertragungs-kategorie	CAT5 (100 MBit/s)	CAT5 (100 MBit/s)	CAT5 (100 MBit/s)	CAT5 (100 MBit/s)	CAT5 (100 MBit/s)	CAT5 (1 GBit/s)	CAT5 (1 GBit/s)	CAT6 _A (10 GBit/s)
Applikation	Typ-B Flexibel	Typ-C Schleppkette	Typ-B Flexibel	Typ-B Flexibel	Typ-R Roboter	Typ-B Flexibel	Typ-C Schleppkette	Typ-B Flexibel

Detaillierte Informationen zu unseren Kabeln finden Sie in den technischen Daten der Artikel in unserem Webshop

INDUSTRIAL-Patch-Kabel														
														
Konfigurierbarer Artikel*	1247656				1247661				1247639		1247647		1387606	1387607
Kabel	93B, 93C, 93K, 93M, 93R								94B, 94C, 94D				94F	
Protokoll	PROFINET® / EtherCAT® / Sercos								Ethernet					
Übertragungsrate	CAT5 (bis zu 100 MBit/s)								CAT5 (bis zu 1 GBit/s)				CAT6 _A (bis zu 10 GBit/s)	
Kabel	93B	93C	93M	93K	93B	93C	93M	93K	94B	94C	94B	94C	94F	94F
0,5 m	1112785	1112939	1112925	1112931	1112877	1112871	1113336		1441453	1112918	1441195	1113331	1113823	1113204
1,0 m	1112817	1112937	1112924	1112930	1112876	1112857	1113335		1441456	1112916	1441200	1113212	1112909	1113202
2,0 m	1112820	1112936	1112923	1112929	1112875	1112870	1113334		1441463	1112914	1441443	1113211	1112908	1113198
3,0 m	1112823	1112935	1112921	1112928	1112874	1112869	1113333	1112858	1441464	1112913	1441444	1113210	1112907	1113197
5,0 m	1112856	1112933	1112920	1112927	1112873	1112868	1113332	1113178	1441466	1112912	1441659	1113209	1112906	1113196

Standardartikel in Festlänge (weitere Längen verfügbar unter dem Webcode #2675)

* Konfigurierbar in Kabel und Länge zwischen 0,5 m und 90,0 m

RJ45-Patch-Kabel für Standardanwendungen

Zukunftssichere Verkabelungslösungen in der Gebäudeautomation

Patch-Kabel der Serie RJ45 Standard sind optimal für den Einsatz in Gebäuden oder geschützten industriellen Applikationen geeignet. Unabhängig davon, ob das Netzwerk innerhalb eines Gebäudes oder Schaltschranks aufgebaut wird, übertragen die Patch-Kabel von Phoenix Contact zuverlässig bis 10 GBit/s.

Technische Daten

- Kabelmantel der Materialklasse Low Smoke Zero Halogen (LSZH)
- CAT5 bis 1 GBit/s
- CAT6_A bis 10 GBit/s
- Zuverlässiger Rasthakenschutz
- Power-over-Ethernet (PoE++/4PPoe)
- 360°-Schirmung des Steckers und Kabels
- 0,3- bis 20-m-Varianten
- Zulassungen: CE, RoHS, REACH, WEEE, EAC, UL



Optimal geeignet für Gebäudeapplikationen durch LSZH-Kabelmantel

RJ45-Standard-Patch-Kabel		
 Webcode: #2676		
Länge	Art.-Nr. CAT5 (bis 1 GBit/s)	Art.-Nr. CAT6 _A (bis 10 GBit/s)
0,3 m	1227558	1227572
0,5 m	1227559	1227573
1 m	1227560	1227575
1,5 m	1227561	1227578
2 m	1227562	1227580
3 m	1227563	1227581
5 m	1227564	1227583
7,5 m	1227565	1227585
10 m	1227566	1227588
12,5 m	1227567	1227590
15 m	1227570	1227591
20 m	1227571	1227593

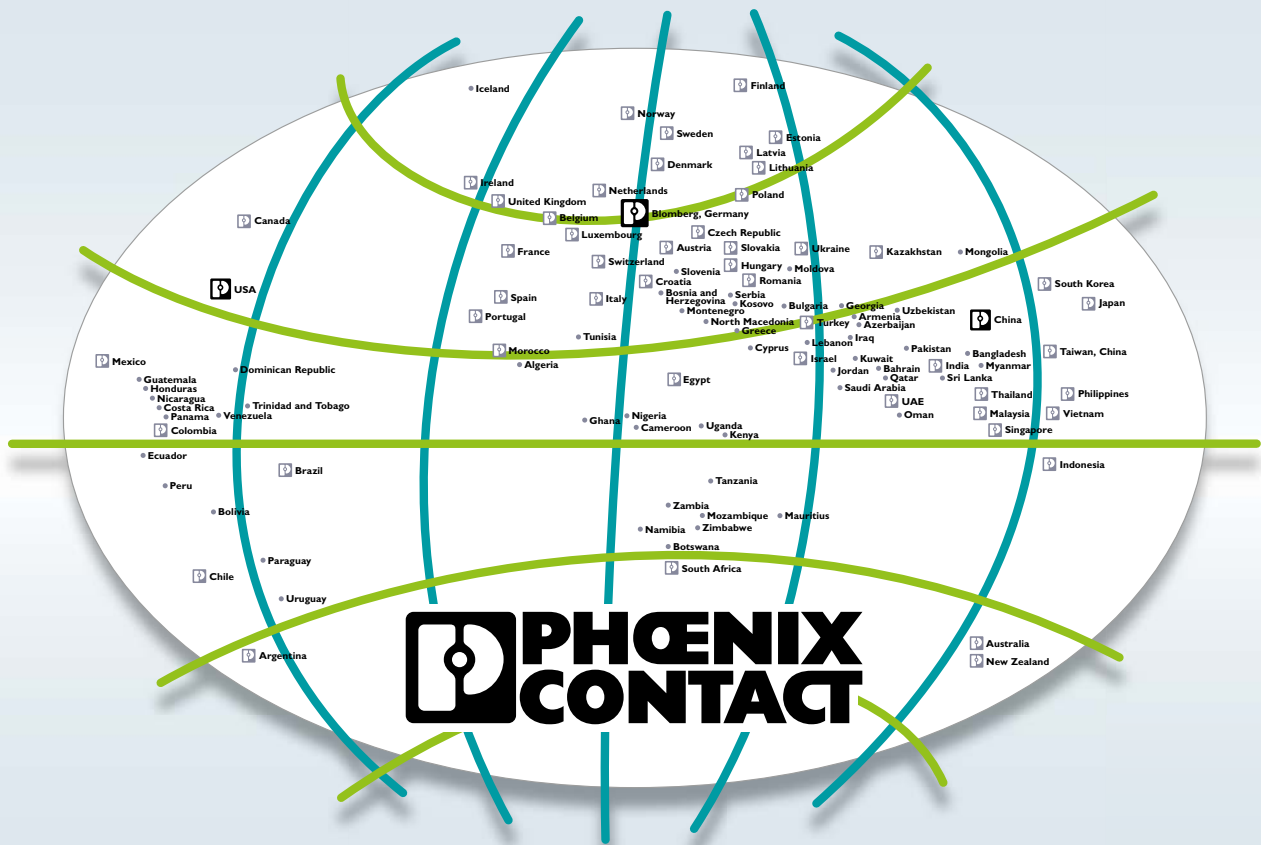
Konfigurator für Kabel und Leitungen

Unser Konfigurator führt Sie gezielt zum passenden RJ45-Patch-Kabel für Ihre Applikation – egal ob für industrielle oder Gebäudeanwendungen.



 Webcode: #1975





Ihr Partner vor Ort

Phoenix Contact ist ein weltweit agierender Marktführer mit Unternehmenszentrale in Deutschland. Die Unternehmensgruppe steht für zukunftsweisende Produkte und Lösungen für die umfassende Elektrifizierung, Vernetzung und Automatisierung aller Sektoren von Wirtschaft und Infrastruktur. Ein globales Netzwerk in mehr als 100 Ländern mit 20.000 Mitarbeitenden garantiert die wichtige Nähe zum Kunden.

Mit einem breitgefächerten und innovativen Produktportfolio bieten wir unseren Kunden zukunftsfähige Lösungen für unterschiedliche Applikationen und Industrien. Das gilt insbesondere für die Zielmärkte Energie, Infrastruktur, Industrie und Mobilität.

Ihren lokalen Partner finden Sie auf

phoenixcontact.com