

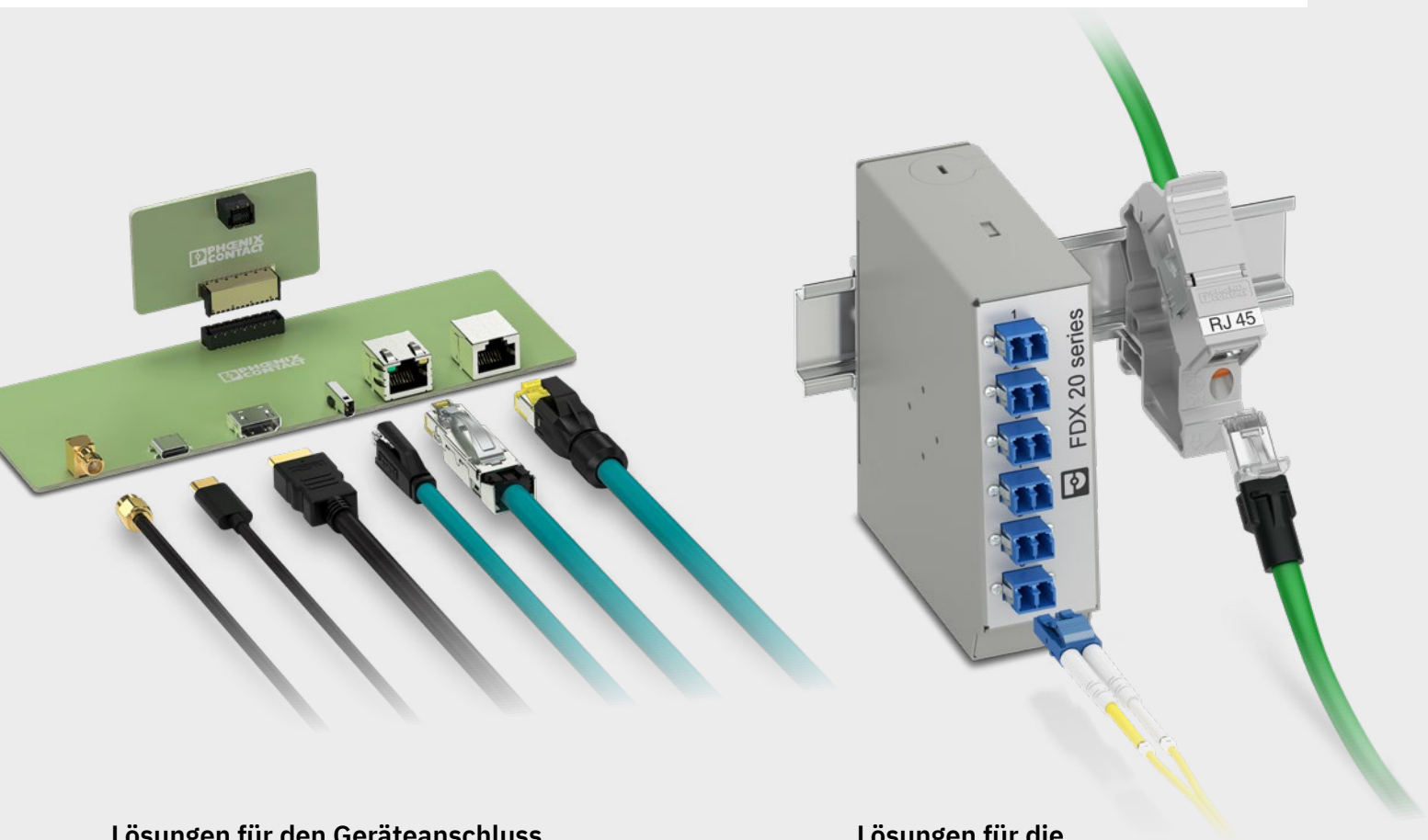


Datensteckverbinder

Produktübersicht 2025

Zuverlässige Datensteckverbinder für Kupfer- und LWL-Anwendungen

Phoenix Contact bietet zuverlässige Datensteckverbinder für zahlreiche industrielle und semi-industrielle Anwendungen. Ob Kupfer- oder Lichtwellenleiter, Schutzklassen IP20 oder IP69K – die Verbindungslösungen erfüllen hohe Ansprüche. Spleißboxen, Verteiler und Adapter runden das umfangreiche Lösungsprogramm ab.

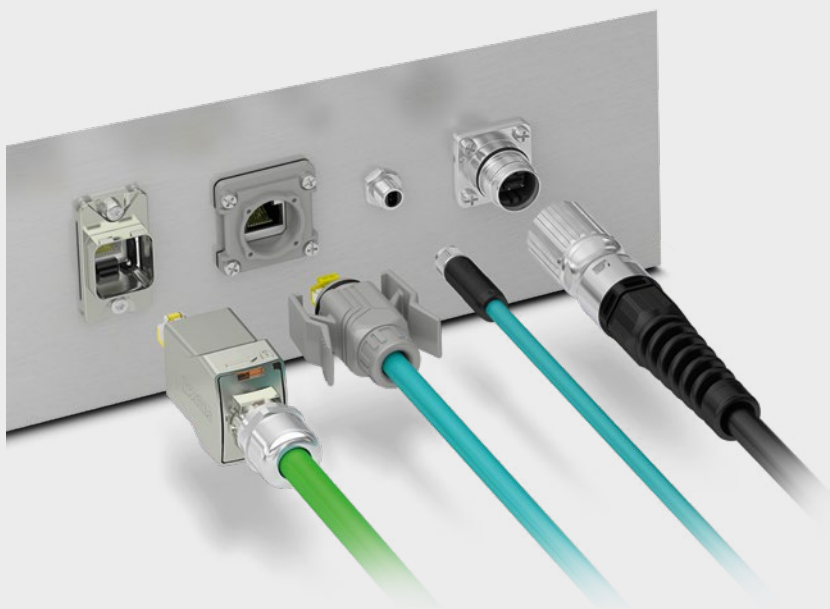


Lösungen für den Geräteanschluss

Phoenix Contact hat den richtigen Gerätesteckverbinder für Ihre Applikation. Von SPE, RJ45, HDMI, USB, koaxial für die Leiterplatte über M12-Wanddurchführungen bis hin zu D-SUB-Steckverbindern bietet Phoenix Contact ein umfangreiches Portfolio verschiedener Steckgesichter für unterschiedliche Übertragungseigenschaften.

Lösungen für die Schaltschrankverkabelung

Neben klassischen Steckverbindern sind auch kreative Lösungen für Ihre Schaltschrankanwendung Teil des Produktportfolios. Die Tragschienenadapter und Spleißboxen von Phoenix Contact kombinieren hohe Packungsdichte mit einfacher Handhabung.



Lösungen für die Feldverkabelung

Von Schutzart IP20 bis IP67 steht Phoenix Contact für spezialwerkzeuglose Konfektionen und zuverlässige Komponenten in jeder Anwendung. Ob direkt an Ihrer Maschine, in Gebäuden oder auch in Außenbereichen, die Verbindungslösungen von Phoenix Contact sind in jedem Umfeld die perfekte Wahl.

Inhalt

Programmübersicht	4
Applikationslösungen	6
Produktübersicht	8
Kabelmeterware	10
Kupferbasierte Datenverkabelung	12
Single Pair Ethernet	12
RJ45	15
V6	22
V14	24
M12	29
D-SUB	33
USB	36
HDMI	38
Koax	39
LWL-basierte Datenverkabelung	40
Leiterplattenklemmen und -Steckverbinder für die Datenübertragung	47
Exzellente Services	48

Mehr erfahren mit dem Webcode

Die Webcodes in dieser Broschüre führen Sie zu detaillierten Informationen. # und vierstellige Zahlenfolge einfach in das Suchfeld auf unserer Webseite eingeben.

 **Webcode: #1234** (Beispiel)

Oder nutzen Sie den Direktlink:
phoenixcontact.com/webcode/#1234

Programmübersicht

Einzigartige Vielfalt für die Kupfer- und LWL-Verkabelung

Realisieren Sie mit unserer Vielfalt an Bauformen, Kodierungen und Polbildern Ihre durchgängigen Lösungen zur sicheren Datenübertragung mit bis zu 40 GBit/s.

Immer der richtige Anschluss



Für den kompakten Geräteanschluss



Für den flexiblen Vor-Ort-Anschluss



Für die einfache Verkabelung

SC-DUPLEX



LC-DUPLEX



SC-RJ

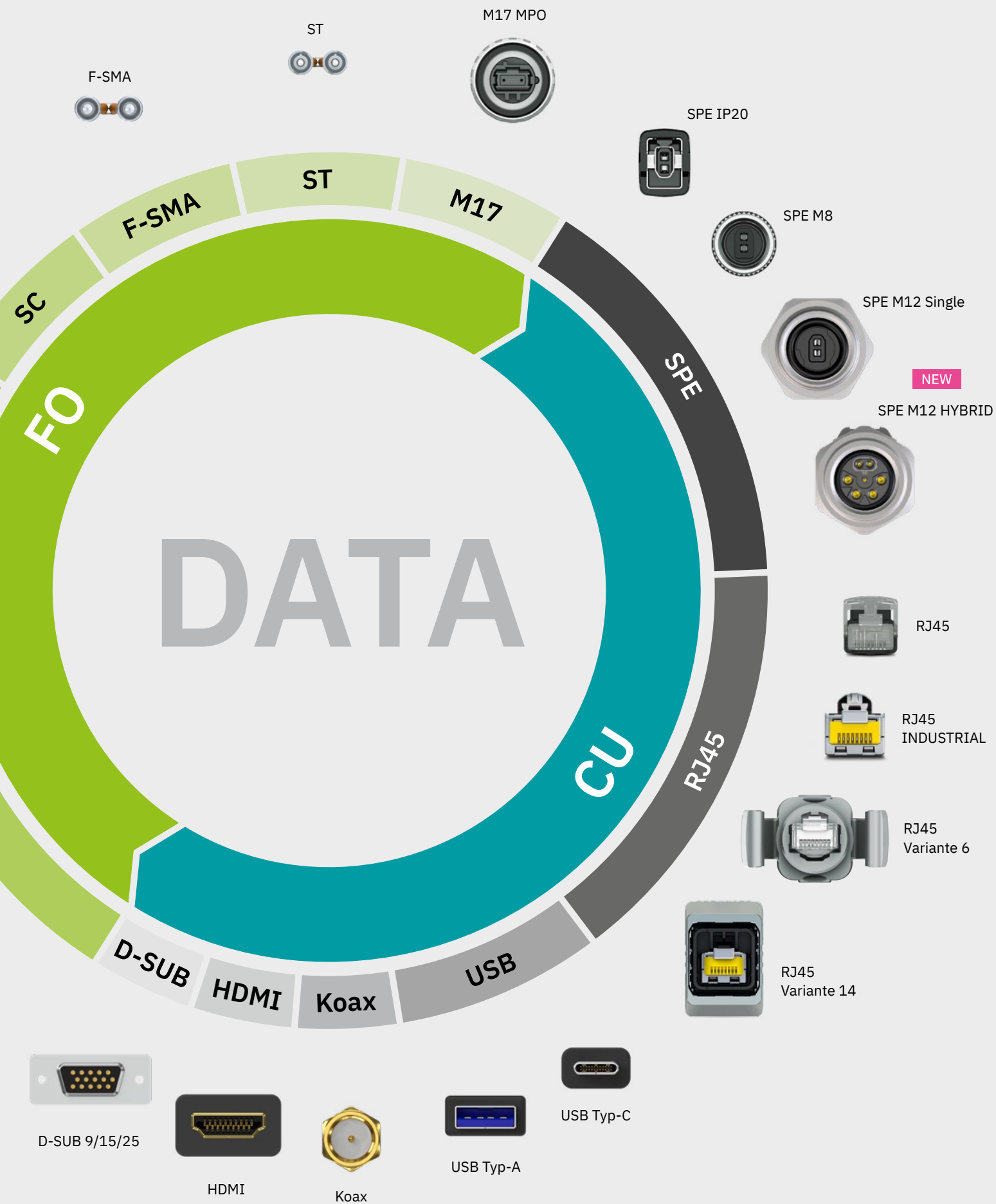


SC-RJ
Variante 6



SC-RJ
Variante 14





Applikationslösungen für Ihre Datensteckverbinder

Lösungen für den industriellen Geräteanschluss

Für den zuverlässigen Betrieb von Robotern und Förderanlagen sind spezielle Schirmkonzepte und torsionsbeständige, perfekt aufeinander abgestimmte Komponenten unabdingbar. Setzen Sie auf das sichere und durchgängige Produktprogramm von Phoenix Contact zur fehlerfreien Datenübertragung.



Lösungen für die Schaltschrankverkabelung

Wählen Sie passend zu Ihrem Datenübertragungssystem Lichtwellenleiter- oder Kupferkomponenten in Verkabelungslösungen für Ethernet- und PROFINET-Applikationen. Das umfangreiche Produktprogramm für Schaltschrankanwendungen bietet die richtige Lösung für Ihre Bedürfnisse.



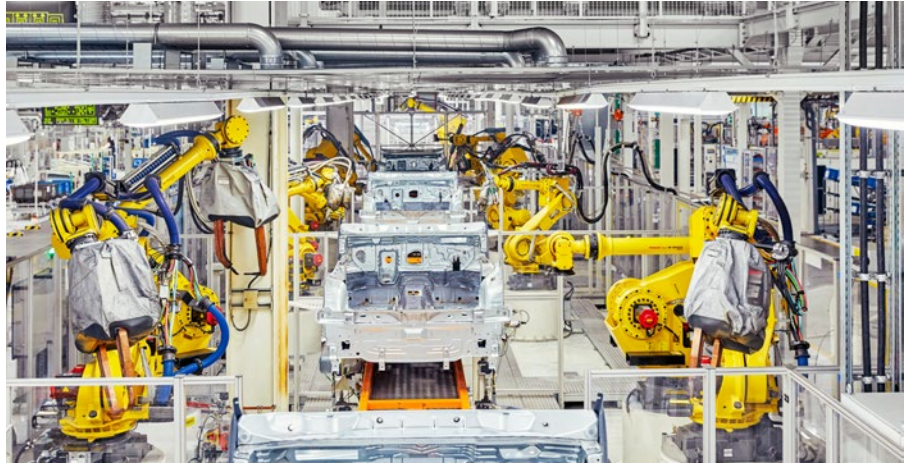
Lösungen für die industrielle IP20-Verkabelung

Für die speziellen Anforderungen in der industriellen Verkabelung bietet Phoenix Contact RJ45-, USB- und HDMI-Patch-Kabel sowie spezialwerkzeuglos konfektionierbare RJ45-Steckverbinder für zuverlässige Anschlusslösungen und eine durchgängige Datenübertragung bis 10 GBit/s (CAT6_A).



Lösungen für die industrielle IP6X-Verkabelung

Für den zuverlässigen Betrieb von Robotern und Förderanlagen sind spezielle Schirmkonzepte und torsionsbeständige Komponenten unabdingbar. Setzen Sie auf das sichere und durchgängige Produktprogramm von Phoenix Contact zur fehlerfreien Datenübertragung.



Lösungen für die Office- und Gebäudeverkabelung

Realisieren Sie mit unseren Steckverbindern und Patch-Kabeln eine sichere und flexible Verkabelung Ihres Gebäudes. Von der kupferbasierten Übertragung bis 10 GBit/s bis zu einer LWL-basierten Übertragung mit 40 GBit/s bietet Phoenix Contact die richtige Lösung für jede Applikation.



Lösungen für Outdoor-Anwendungen

Bei der Datenübertragung im Outdoor-Bereich, z. B. für Telekommunikation oder erneuerbare Energien, werden hohe Anforderungen an die verwendeten Komponenten gestellt. Phoenix Contact bietet spezielle Steckverbinder für Outdoor-Anwendungen. Sie trotzen anspruchsvollen Umweltbedingungen mit hohen Temperaturunterschieden, Feuchtigkeit, UV-Strahlung und Vibrationen.



Produktübersicht Datensteckverbinder

Kupferbasierte Steckverbinder			
		Kabelmeterware	Seite 10 – 11
SPE		Leiterplatten-Steckverbinder	Seite 12 – 13
		Feldsteckverbinder und Patch-Kabel	Seite 13 – 14
RJ45		Leiterplatten-Steckverbinder / Kupplung	Seite 15 – 18
		Steckverbinder	Seite 19
		Patch-Kabel	Seite 19 – 21
V6		Steckverbinder / Patch-Kabel / Anbaurahmen / Kupplungen	Seite 22 – 23
V14		Steckverbinder / Patch-Kabel / Anbaurahmen	Seite 24 – 26, 28
		Buchseneinsätze / Kupplungen	Seite 27
		Multiports / Terminal-Outlets	Seite 27
M12		Steckverbinder / Leiterplatten-Steckverbinder	Seite 30 – 31
		Gerätesteckverbinder	Seite 29, 31 – 32
D-SUB		Kontakteinsätze	Seite 33 – 34
		Kontakte	Seite 35
		Tüllengehäuse / Anbaurahmen / Schutzdeckel	Seite 35

Kupferbasierte Steckverbinder

USB		Patch-Kabel / Leiterplatten-Steckverbinder	Seite 36–37
		Anbaurahmen	Seite 37
HDMI		Patch-Kabel / Leiterplatten-Steckverbinder	Seite 38
Koax		Patch-Kabel / Leiterplatten-Steckverbinder	Seite 39

Lichtwellenleiter

POF, PCF und GOF		Kupplung	Seite 40, 42
		Steckverbinder	Seite 42
		Patch-Kabel	Seite 44
		Kabelmeterware	Seite 43
		Transceiver	Seite 40
Verteiler-/ Spleißboxen		Tragschiene	Seite 41
		19"	Seite 41
		M17 MPO	Seite 45–46

Weitere Produkte entdecken

Besuchen Sie unsere Webseite und informieren Sie sich über unser gesamtes Portfolio an Datensteckverbindern.

 Webcode: #0343

Kabelmeterware

Typ	93A	93B	93C	93E	93K	93M	
Mantelmaterial	PVC Grün	PVC Grün	PUR Grün	PUR Wasserblau	PVC Rot	PUR Grün	
							
Polzahl	4-polig	4-polig	4-polig	4-polig	4-polig	4-polig	
Übertragung	CAT5 (bis 100 MBit/s)						
Leitungsaufbau	1 x 4 x 22/1 AWG	1 x 4 x 22/7 AWG	1 x 4 x 22/7 AWG	2 x 2x 26/7 AWG	1 x 4 x 22/7 AWG	1 x 4 x 22/7 AWG	
Schirmung	SF/TQ	SF/TQ	SF/TQ	SF/UTP	SF/TQ	SF/TQ	
Aderisolation	PE	PE	PE	PE	PE	PE	
Mindestbiegeradius	7,5 x D	7 x D	7,5 x D	5 x D	7 x D	8 x D	
Temperaturbereich	-25 °C ... +80 °C	-40 °C ... +70 °C	-40 °C ... +70 °C	-20 °C ... +80 °C	-40 °C ... +70 °C	-40°C ... +80°C	
AWM-Style	UL 2464 (80 °C / 300 V)	UL 21694 (60 °C / 600 V)	UL 20233 (80 °C / 300 V)	UL 20963 (80 °C / 30 V)	UL 21694 (60 °C / 600 V)	UL 20236 (80°C / 30 V)	
Eigenschaften							
UL-Zulassung	 US LISTED	 US LISTED	 US LISTED	 US LISTED	 US LISTED	 US LISTED	
UV-beständig		✓	✓	✓	✓		
Ölbeständig			✓	✓			
Halogenfrei				✓			
Flammwidrig	✓	✓	✓	✓	✓		
Chemikalien- beständig			✓	✓			
Geeignet für Schleppketten			✓	✓			
Geeignet für Torsionsbeanspruchung							
Geeignet für Bahnanwendungen							
Art.-Nr.	1416486	1417362	1417491	1417320	1419173		

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

	93R	94B	94C	94D	94E	94F	94S	937
	PUR Grün	PUR Wasserblau	PUR Wasserblau	PVC Schwarz	FRNC Wasserblau	PUR Wasserblau	PE-X Schwarz	PE-X Schwarz
								
	4-polig	8-polig	8-polig	8-polig	8-polig	8-polig	8-polig	4-polig
	CAT5 (bis 100 MBit/s)	CAT5 (bis 1 GBit/s)	CAT5 (bis 1 GBit/s)	CAT5 (bis 1 GBit/s)	CAT6 _A (bis 10 GBit/s)	CAT6 _A (bis 10 GBit/s)	CAT6 _A (bis 10 GBit/s)	CAT5 (bis 100 MBit/s)
	1 x 4 x 22/19 AWG	4 x 2 x 26/7 AWG	4 x 2 x 26/19 AWG	4 x 2 x 26/7 AWG	4 x 2 x 23/1 AWG	4 x 2 x 26/7 AWG	4 x 2 x 26/7 AWG	1 x 4 x 22/7 AWG
	SF/TQ	SF/UTP	S/UTP	SF/UTP	S/FTP	S/FTP	S/FTP	SF/TQ
	PE	PE	PP	PP	PE	PE	PE-X	PE-X
	5 x D	5 x D	5 x D	9,5 x D	7,5 x D	10 x D	6 x D	6 x D
	-40 °C ... +80 °C	-40 °C ... +80 °C	-20 °C ... +80 °C	-40 °C ... +80 °C	-20 °C ... +80 °C	-20 °C ... +80 °C	-40 °C ... +80 °C	-40 °C ... +90 °C
	UL 20233 (80 °C / 300 V)	UL 20963 (80 °C / 30 V)	UL 20963 (80 °C / 30 V)	UL 2464 (80 °C / 300 V)	UL 10797 (80 °C / 30 V)	UL 20963 (80 °C / 30 V)		
	 c UL US LISTED	 c UL US LISTED	 c UL US LISTED	 c UL US LISTED	 c UL US LISTED	 c UL US LISTED		
	✓			✓				
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
			✓					
	✓							
							✓	✓
	1417388	1417333	1417346	1416444	1416460	1417359	1423514	1402687

Single Pair Ethernet

Ethernet ist das führende Kommunikationsprotokoll für lokale Datennetzwerke (LAN), z. B. in Unternehmens- und Betriebsleitungsebene. Mit Single Pair Ethernet dringt das etablierte Protokoll nun auch in die letzte Automatisierungsebene vor und bildet die Basis für eine zukunftssichere Vernetzung vom Sensor bis in die Cloud.

Für eine effiziente und zukunftssichere Datenübertragung eignen sich ideal die IP20-Leiterplatten-Steckverbinder sowie die Patch-Kabel als auch die M8- und M12-Steckverbinder der Serie ONEPAIR.



SPE-Steckverbinder: Gewinner des Best of Industry Awards 2021

SPE-IP20- und M8-Leiterplatten-Steckverbinder nach IEC 63171-2 und -5

 Webcode: #2671					
Beschreibung	IP20-Leiterplatten-Steckverbinder		M8-Leiterplatten-Steckverbinder		
Lötverfahren	Welle / THR		SMD	Welle / THR	
Kontaktart	Stift				
Ausrichtung	180° vertikal	90° horizontal	180° vertikal		90° horizontal
Ohne LEDs	1163798	1163797	1215777	1163793	1163795
Mit LEDs		1215778			
Kompatible Gehäuse (Vorderwandmontage)			1412502		
Kompatible Gehäuse (Hinterwandmontage)			1412505		

SPE-M12-Leiterplatten-Steckverbinder nach IEC 63171-5

 Webcode: #2670						
Kontaktart	Stift		Buchse		Stift	Buchse
Ausrichtung	180° vertikal				90° horizontal	
Lötverfahren	THR	SMD	THR	SMD	THR	THR
Art.-Nr.	1363336	1363342	1363337	1363344	1363338	1363341
Kompatible Gehäuse (Vorderwandmontage)	1027679	1107999	1027678	1412079	1107999	1027678
Kompatible Gehäuse (Hinterwandmontage)	1027661	1107993	1027662	1414021	1107993	1027662

Single Pair Ethernet

SPE-M12-Hybrid-Leiterplatten-Steckverbinder nach IEC 63171-7			
NEW  Webcode: #2670			
	Stift		Buchse
Kontaktart	Stift		
Anzahl Kontakte	2 x Daten, 4 x Leistung, 1 x Schirmung		
Spannung, Strom (max. pro Leistungskontakt)	50 V AC / 63 V DC, 2 x 8 A		
Lötverfahren	THR		
Ausrichtung	180° vertikal		
Art.-Nr.	1439775		1439722
Kompatible Gehäuse (Vorderwandmontage)	1108115 (inkl. Push-Pull)	1420824	1420825
Kompatible Gehäuse (Hinterwandmontage)	1108101 (inkl. Push-Pull)	1420826	1420827

SPE-IP20-Patch-Kabel nach IEC 63171-2			
 Webcode: #2240			
Übertragung	1 GBit/s (bis 600 MHz)	1,0 m	1183807
Mantelmaterial	PVC	2,0 m	1183808
Leitungsaufbau	1 x 2 x 22 AWG	3,0 m	1183810
Schirmung	S/FTP	5,0 m	1183811

SPE-IDC-Steckverbinder nach IEC 63171-2	
 Webcode: #2671	
Übertragung	1 GBit/s (bis 600 MHz)
Leiterquerschnittsbereich	26/7 AWG ... 22/7 AWG
Schirmung	360°-Zinkdruckguss-Gehäuse
Art.-Nr.	1343953

SPE-M8-Netzwerkkabel nach IEC 63171-5						
 Webcode: #2670						
Kontaktart	Stift – Buchse	Buchse – Buchse	Stift – Stift	Stift – Buchse	Buchse – Buchse	Stift – Stift
Mantelmaterial	PVC			PUR		
Leitungsaufbau	1 x 2 x 22 AWG					
Art.-Nr.	1217524 (2 m)	1217530 (2 m)	1217526 (2 m)	1150575 (2 m)	1217320 (2 m)	1217316 (2 m)

Single Pair Ethernet

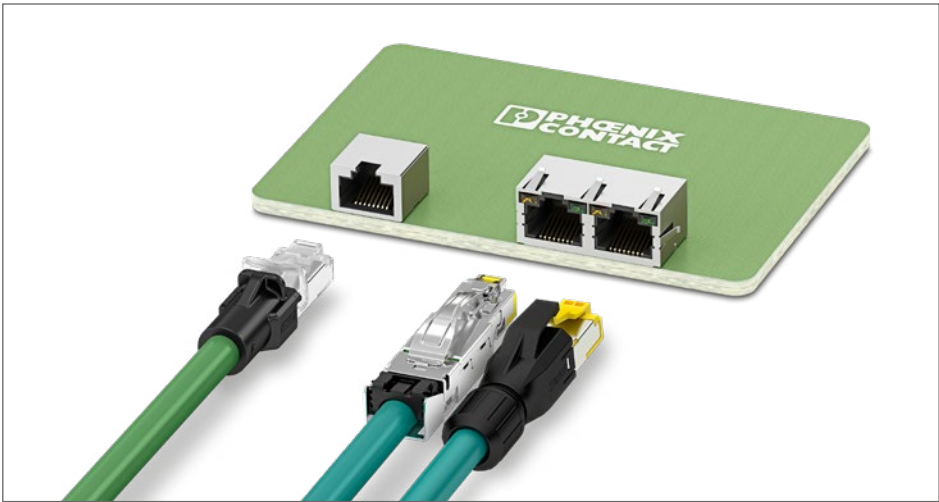
SPE-M12-Patch-Kabel (IP67) nach IEC 63171-5									
 Webcode: #2670									
Beschreibung		M12-Patch-Kabel, PVC			M12-Patch-Kabel, PUR				
Kontaktart		Stift – Buchse	Buchse – Buchse	Stift – Stift	Stift – Buchse	Buchse – Buchse	Stift – Stift	Stift – freies Leitungsende	Buchse – freies Leitungsende
Übertragung		1 GBit/s (bis 600 MHz)							
Leitungsaufbau		1 x 2 x 22 AWG							
Schirmung		S/FTP - Advanced Shielding Technology							
Länge	1,0 m				1478372		1478376	1478364	1478368
	2,0 m	1364626	1364631	1364629	1364621	1364623	1364622	1478365	1478369
	5,0 m				1478373		1478377	1478366	1478370
	10,0 m				1478375		1478380	1478367	1478371

SPE-M12-Hybrid-Patch-Kabel (IP67) nach IEC 63171-7				
NEW  Webcode: #2670				
Kontaktart		Buchse – Stift	Buchse – freies Leitungsende	Stift – freies Leitungsende
Übertragung		1 GBit/s (bis 600 MHz)		
Anzahl Kontakte		2 x Daten, 4 x Leistung, 1 x Schirmung		
Länge	1,0 m	1524221	1524234	1524230
	2,0 m	1524222	1524235	1524231
	5,0 m	1524224	1524236	1524232
	10,0 m	1524229	1524237	1524233

SPE-Schaltschrankdurchführung (IP20/M8) nach IEC 63171-2 und -5	
 Webcode: #2671	
Beschreibung	Schaltschrankdurchführung IP20 auf M8
Kontaktart	Stift – Stift
Übertragung	1 GBit/s (600 MHz)
Ausrichtung 90°	1358333

RJ45

Das RJ45-Steckverbinderprogramm beinhaltet sowohl Leiterplatten-Steckverbinder, feldkonfektionierbare Steckverbinder als auch ein umfassendes Portfolio an Patch-Kabeln mit diversen Leitungstypen. Die zukunftssicheren Verkabelungslösungen eignen sich für unterschiedliche Applikationen im Bereich der Gebäudeautomation sowie für Industrial-Ethernet-Anwendungen. Durch die perfekt aufeinander abgestimmten Komponenten stellen Sie eine zuverlässige Datenübertragung sicher.



Modulare RJ45-Singleport-Leiterplatten-Steckverbinder

 Webcode: #2341								
Montageart/Lötverfahren	SMT/Reflow			THT/Welle			THR/Reflow	
Ausrichtung	180° vertikal	90° horizontal		180° vertikal	90° horizontal		180° vertikal	90° horizontal
Rasthaken		oben	unten		oben	unten		oben
Ohne LEDs	1149611	1149882	1149874	1149872	1149870	1149868	1337238	1337240
Mit LEDs		1149873		1149871	1149867	1149866	1337239	1337243

Modulare RJ45-Multiport-Leiterplatten-Steckverbinder

 Webcode: #2341					
Montageart/Lötverfahren	THT/Welle				THR/Reflow
Ausrichtung	90° horizontal				
RJ45-Ports	2		4		2
Rasthaken	oben	unten	oben	unten	oben
Ohne LEDs	1149858	1149855	1149851	1149849	1337251
Mit LEDs	1149854	1149852	1149848	1149616	1337254

Modulare RJ45-Singleport-Leiterplatten-Steckverbinder (Industrial Connection System)

 Webcode: #2059								
Montageart/Lötverfahren	THT/Welle				THR/Reflow			
Ausrichtung	90° horizontal		180° vertikal		90° horizontal		180° vertikal	
Gehäuseschirmfedern	ja	nein	ja	nein	ja	nein	ja	nein
Ohne LED	1099280	1091946	1099279	1091942	1321248	1321104	1321249	1321106
Mit LED	1099281	1091950	1099282	1091947	1321246	1321101	1321247	1321102

RJ45

Befilterte RJ45-Singleport-Leiterplatten-Steckverbinder										
 Webcode: #3710										
Ausrichtung	90° horizontal								180° vertikal	
Rasthaken	oben				unten				-	
LED	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Nein	Ja
Gehäuse-schirmfedern	Ja	Nein	Nein	Ja	Ja	Nein	Nein	Ja	Nein	Nein
THT / Welle										
10/100 MBit/s (Abbildung 1)	1663967	1663964	1663962	1663969	1664077	1664070	1664067	1664081	1663979	1663977
10/100 MBit/s (Abbildung 2)	1663968	1663966	1663963	1663971	1664073	1664069	1664065	1664080		
10/100 MBit/s (Abbildung 3)									1663980	1663978
bis 1 GBit/s (Abbildung 4)	1664026	1664017	1664011	1664032					1664051	1664048
bis 1 GBit/s (Abbildung 5)	1664027	1664019	1664012	1664035	1664107	1664104	1664100	1664111	1664049	1664046
bis 1 GBit/s (Abbildung 6)	1664028	1664020	1664013	1664036	1664106	1664103	1664099	1664109		
bis 1 GBit/s (Abbildung 7)					1664108	1664105	1664101	1664112		
bis 1 GBit/s (Abbildung 8)	1664029	1664022	1664014	1664037						
bis 1 GBit/s (Abbildung 9)	1664030	1664024	1664015	1664038						
bis 1 GBit/s (Abbildung 10)	1664031	1664025	1664016	1664039						
THR / Reflow										
10/100 MBit/s (Abbildung 1)	1663957	1663955	1663953	1663960	1664059	1664056	1664054	1664062	1663975	1663973
10/100 MBit/s (Abbildung 2)	1663959	1663956	1663954	1663961	1664057	1664055	1664053	1664061		
10/100 MBit/s (Abbildung 3)									1663976	1663974
bis 1 GBit/s (Abbildung 4)	1663995	1663988	1663981	1664003					1664045	1664043
bis 1 GBit/s (Abbildung 5)	1663996	1663989	1663982	1664004	1664094	1664088	1664083	1664097	1664044	1664041
bis 1 GBit/s (Abbildung 6)	1663997	1663991	1663983	1664006	1664093	1664087	1664082	1664096		
bis 1 GBit/s (Abbildung 7)					1664095	1664090	1664085	1664098		
bis 1 GBit/s (Abbildung 8)	1664000	1663992	1663984	1664007						
bis 1 GBit/s (Abbildung 9)	1664001	1663993	1663986	1664008						
bis 1 GBit/s (Abbildung 10)	1664002	1663994	1663987	1664010						

RJ45

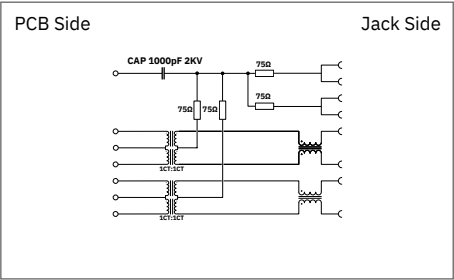


Abbildung 1

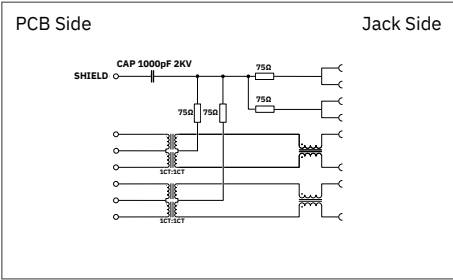


Abbildung 2

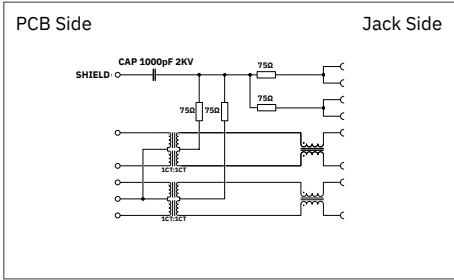


Abbildung 3

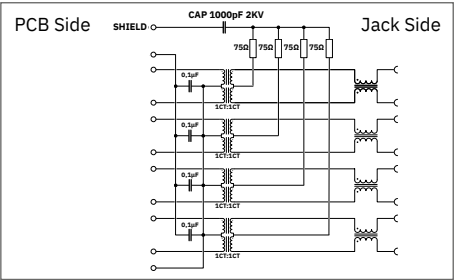


Abbildung 4

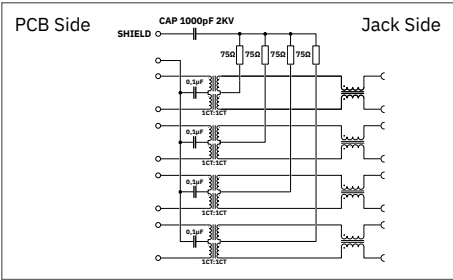


Abbildung 5

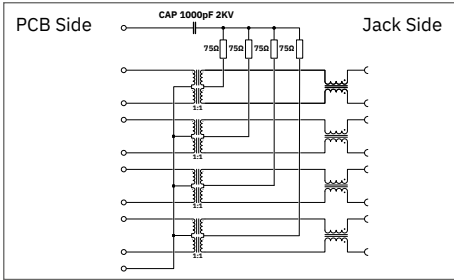


Abbildung 6

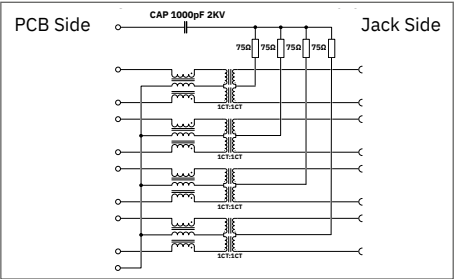


Abbildung 7

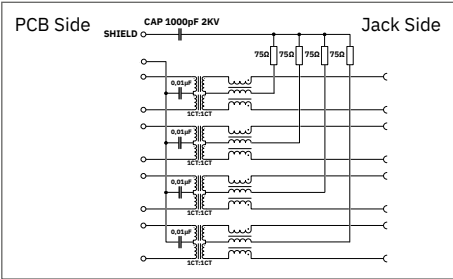


Abbildung 8

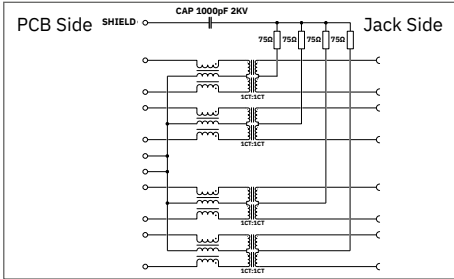


Abbildung 9

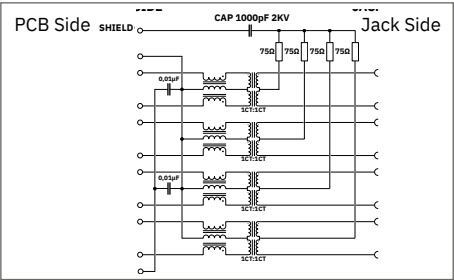


Abbildung 10

RJ45

RJ45-Buchseneinsatz

 Webcode: #0329				
	Kabelmodul	Kabelmodul	Kopplermodul	
	Freenet	Keystone	Keystone	Freenet
	CAT5	1652936	1689064	
	CAT6 _A	1418984	1086108	1086111

Tragschienenadapter / Rangierverteiler

 Webcode: #1643		
	Tragschienenadapter	Rangierverteiler
	Grau, RJ45 IDC	1100077
	Grau, RJ45 Kopplermodul	1769127
	Grau, unbestückt	1041740
	Schwarz, unbestückt	1422978
		1422979

RJ45-Module für den Tragschienenadapter

 Webcode: #1643		
	RJ45-Kupplungsmodul	RJ45-Kabelanschluss mit IDC-Anschluss
	CAT6 _A	1041760
		1417274

RJ45

RJ45-Steckverbinder (Industrial Connection System)								
 Webcode: #0330								
Anschlussstechnik	IDC-Schneidklemmen							
Protokoll	PROFINET				Ethernet			
Anschlussbereich	23 AWG ... 22 AWG				26 AWG ... 24 AWG			
Kategorie	CAT5			CAT6 _A	CAT5			CAT6 _A
Kabelabgang	gerade	oben	unten	gerade	gerade	oben	unten	gerade
Art.-Nr.	1421126	1421127	1421128	1149847	1421607	1421876	1421877	1149846

RJ45-Steckverbinder					
 Webcode: #0330					
Protokoll	Ethernet			PROFINET	Ethernet
Anschlussstechnik	IDC-Schneidklemmen				Crimp
Anschlussbereich	26 AWG ... 24 AWG	26 AWG ... 23 AWG		22 AWG	26 AWG ... 24 AWG
CAT5		1656725	1658008	1658435	1414382
CAT6 _A	1419001				1414395

RJ45-Patch-Kabel ungeschirmt					
 Webcode: #3628					
Übertragung	CAT5 (bis 1 GBit/s)				
Mantelmaterial	PVC				
Leitungsaufbau	4 x 2 x 24/7 AWG				
Schirmung	UTP				
Länge	0,5 m	1413086	Länge	5,0 m	1410694
	1,0 m	1410595		10,0 m	1412973
	2,0 m	1410596		15,0 m	1412971
	3,0 m	1413019		20,0 m	1412974

RJ45

INDUSTRIAL-Patch-Kabel									
 Webcode: #2675									
Protokoll		PROFINET / EtherCAT® / Sercos®							
Übertragung		CAT5 (bis zu 100 MBit/s)							
Kabel		93B/93C/93K/93M/93R							
Konfigurierbarer Artikel ¹⁾		1247656				1247661			
Kabel		93B	93C	93M	93K	93B	93C	93M	93K
Länge	0,3 m	1113825	1112940	1112926	1112932	1112878	1112872	1113337	
	0,5 m	1112785	1112939	1112925	1112931	1112877	1112871	1113336	
	1,0 m	1112817	1112937	1112924	1112930	1112876	1112857	1113335	
	2,0 m	1112820	1112936	1112923	1112929	1112875	1112870	1113334	
	3,0 m	1112823	1112935	1112921	1112928	1112874	1112869	1113333	1112858
	5,0 m	1112856	1112933	1112920	1112927	1112873	1112868	1113332	1113178
									
Konfigurierbarer Artikel ¹⁾		1247660	1247629	1247652	1247633	1247630	1247634	1247658	1247649
Kabel		93B							
Länge	0,3 m	1113311	1113322	1113292	1113297	1113302	1113308	1113318	1113314
	0,5 m	1113304	1113321	1113291	1113295	1113301	1113307	1113317	1113313
	1,0 m	1113310	1113320	1113290	1113294	1113299	1113306	1113316	1113312
	2,0 m	1113309	1113319	1113289	1113293	1113298	1113305	1113315	1113303
	5,0 m								1113217

INDUSTRIAL-Patch-Kabel					
 Webcode: #2675					
Protokoll		Ethernet			
Übertragung		CAT5 (bis zu 1 GBit/s)		CAT6 _A (bis zu 10 GBit/s)	
Kabel		94B / 94C / 94D		94F	
Konfigurierbarer Artikel ¹⁾		1247639	1247647	1387606	1387607
Kabel		94C	94C	94F	94F
Länge	0,3 m	1112919	1113213	1112911	1113205
	0,5 m	1112918	1113331	1113823	1113204
	1,0 m	1112916	1113212	1112909	1113202
	2,0 m	1112914	1113211	1112908	1113198
	3,0 m	1112913	1113210	1112907	1113197
	5,0 m	1112912	1113209	1112906	1113196

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

¹⁾ Konfigurierbar in Kabel und Länge zwischen 0,5 m und 90 m

RJ45

RJ45-Patch-Kabel						
 Webcode: #2676						
Übertragung		CAT5 (bis 1 GBit/s)	CAT6 _A (bis 10 GBit/s)			
Mantelmaterial		LSZH				
Leitungsaufbau		4 x 2 x 26/7 AWG				
Schirmung		S/UTP	S/FTP			
Länge	0,3 m	1227558	1227572	1697689	1698015	1697671
	0,5 m	1227559	1227573	1697691	1698016	1697672
	1,0 m	1227560	1227575	1697692	1698017	1697673
	1,5 m	1227561	1227578	1697693	1698018	1697675
	2,0 m	1227562	1227580	1697694	1698019	1697676
	3,0 m	1227563	1227581	1697696	1698020	1697677
	5,0 m	1227564	1227583	1697697	1698021	1697678
	7,5 m	1227565	1227585	1697698	1698022	1697679
	10,0 m	1227566	1227588	1697703	1698023	1697680
	12,5 m	1227567	1227590	1697704	1698024	1697685
	15,0 m	1227570	1227591	1697705	1698025	1697686
	30,0 m	1227571	1227593	1697706	1698027	1697688
						
Übertragung		CAT6 _A (bis 10 GBit/s)				
Schirmung		S/FTP				
Länge	0,3 m	1523697	1698001	1697660	1639416	1698028
	0,5 m	1523698	1698002	1697662	1639417	1698029
	1,0 m	1523699	1698003	1697663	1639418	1698030
	1,5 m	1523700	1698004	1697664	1639419	1698031
	2,0 m	1523701	1698005	1367338	1639421	1698032
	3,0 m	1523702	1698006	1697665	1639423	1698033
	5,0 m	1523703	1698007	1367339	1639424	1698034
	7,5 m	1523704	1698008	1697666	1639425	1698035
	10,0 m	1523705	1698009	1697667	1639426	1698036
	12,5 m	1523707	1698010	1697668	1639427	1698037
	15,0 m	1523708	1698011	1697669	1639428	1698038
	30,0 m	1523709	1698012	1697670	1639429	1698040

Variante 6

Mit den Datensteckverbindern der Variante 6 bietet Phoenix Contact Ihnen eine preiswerte Möglichkeit für IP-geschützte Steckverbinder. Das Portfolio umfasst Varianten mit IDC- und Crimpanschluss für CAT5- und CAT6_A-Anwendungen sowie vorkonfektionierte Patch-Kabel. Neben den Datensteckverbindern sind Anbaurahmen und weiteres Zubehör für eine sichere IP-geschützte Verbindung erhältlich.



RJ45-Steckverbinder (IP67)				
 Webcode: #0329				
	IDC	Crimp	IDC	Crimp
Kabelaußendurchmesser	5 mm ... 8,5 mm			
Anschlussbereich	26 AWG ... 23 AWG	26 AWG ... 24 AWG	26 AWG ... 23 AWG	26 AWG ... 24 AWG
Farbe	grau		schwarz	
CAT5	1656990	1414383 ¹⁾	1658493	1414408 ¹⁾
CAT6 _A		1414406 ¹⁾		1414410 ¹⁾

¹⁾ Werkzeug 1653265 erforderlich

Konfektionierte Patch-Kabel Variante 6 (IP6x)							
							
Protokoll		Ethernet					
Übertragung		CAT5 (bis 1 GBit/s)	CAT5 (bis 100 MBit/s)	CAT5 (bis 1 GBit/s)	CAT5 (bis 100 MBit/s)	CAT5 (bis 1 GBit/s)	CAT5 (bis 100 MBit/s)
Kabel		94B / 94C / 94 D	93E	94B / 94C / 94D	93E	94B / 94C / 94 D	93E
Konfigurierbarer Artikel ¹⁾		1411839	1411828	1411846	1411835	1411843	1411832
Kabel		94B					
Länge	1,0 m			1408955			
	2,0 m			1408956			
	5,0 m			1408954			
	10,0 m			1408958			
							
Protokoll		Ethernet					
Übertragung		CAT6 _A (bis 10 GBit/s)					
Kabel		94F					
Konfigurierbarer Artikel ¹⁾		1415639		1414322		1414321	

Standardartikel in Festlängen
¹⁾ Konfigurierbar in Kabel und Länge zwischen 0,2 m und 100 m

Variante 6

LWL-Steckverbinder (IP67)	
 Webcode: #0329	
Anschluss	LWL
Fasertyp	POF
Art.-Nr.	1657009

Kupplungen und Terminal-Outlets		
 Webcode: #0329		
Beschreibung	Kupplung	Terminal-Outlet
Anschlüsse	1 x RJ45/RJ45	2 x RJ45
Grau	1689268	
Schwarz	1658684	1404278

Anbaurahmen				
 Webcode: #0329				
Wandausschnitt	rund		eckig	
Farbe	grau	schwarz	grau	schwarz
Für Keystone-Module	1689844	1658053	1689080	1658642
Für Freenet-Module	1653744	1658668		
Für PCB-Module ¹⁾			1689446	1658655

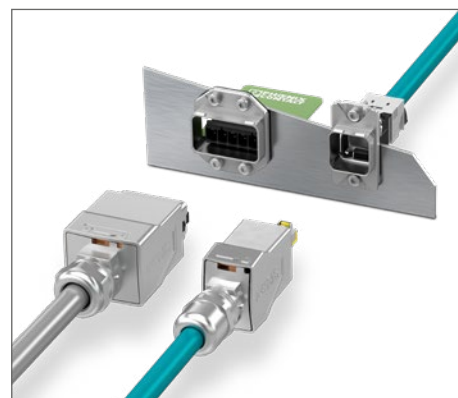
¹⁾ Entsprechende Module finden Sie auf Seite 18

Zubehör			
 Webcode: #0329			
Beschreibung	Schutzdeckel zur Abdeckung des Kontakteinsatzes im Anbaurahmen		Schutzdeckel zur Abdeckung der Stifteinsätze im Tüllengehäuse
Farbe	grau	schwarz	grau
Art.-Nr.	1652606	1658066	1653757

Variante 14

Die Push-Pull-ADVANCE-Steckverbinder der Variante 14 ermöglichen hohe Schutzklassen IP65/67 in der PROFINET- und Ethernet-Verkabelung. Dank der 360°-Schirmung und der optimalen mechanischen Verriegelung bieten die Steckverbinder maximale Sicherheit beim Einsatz im Feld.

Push-Pull-Steckverbinder der Variante 14 für die LWL- und Power-Verkabelung runden das Portfolio ab. Mit den passenden Anbau-rahmen und Push-Pull-Outlets erhalten Sie eine komplette Lösung für industrielle Applikationen.



RJ45-Steckverbinder

 Webcode: #0325							
Anschlussstechnik	IDC-Schneidklemme						Crimp
Kabelabgang	gerade		unten		oben		gerade
Anschlussbereich	26 AWG ... 24 AWG	23 AWG ... 22 AWG	26 AWG ... 24 AWG	23 AWG ... 22 AWG	26 AWG ... 24 AWG	23 AWG ... 22 AWG	26 AWG ... 24 AWG
CAT5	1422661	1422664	1422662	1422665	1422663	1422667	
CAT6 _A	1149841	1149843					1422108

RJ45-Steckverbinder (Kunststoff)

Webcode: #0325				
Anschlussstechnik	IDC-Schneidklemmen		Crimp	
Position/Kontakte	8P4C	8P8C	8P8C	8P8C
Anschlussbereich	22 AWG	26 AWG ... 23 AWG	26 AWG ... 24 AWG	26 AWG ... 24 AWG
CAT5	1608126	1657834	1608139	
CAT6				1422205

LWL-Steckverbinder

Webcode: #0334			
Fasertyp	POF		
Material	Zinkdruckguss		
Kabelabgang	gerade	unten	oben
Art.-Nr.	1407896	1407902	1408028

Variante 14

Konfektionierte PROFINET Patch-Kabel Variante 14 (IP6x)							
							
Protokoll		PROFINET					
Übertragung		CAT5 (bis 100 MBit/s)					
Kabel		937 / 93B / 93C / 93R / 93M					
Konfigurierbarer Artikel ¹⁾		1411859	1411860	1411866	1411867	1411863	1411864
Kabel		93B					
Länge	1,0 m			1408974	1408978		
	2,0 m			1408975	1408979		
	5,0 m			1408972	1408977		
	10,0 m			1408976	1408980		

Standardartikel in Festlängen

¹⁾ Konfigurierbar in Kabel und Länge zwischen 0,2 m und 100 m

Konfektionierte Ethernet Patch-Kabel Variante 14 (IP6x) bis zu 10 GBit/s							
							
Protokoll		Ethernet					
Übertragung		CAT6 _A (bis 10 GBit/s)					
Kabel		94F					
Konfigurierbarer Artikel ¹⁾		1415637	1415638	1414323	1414324	1411855	1411856

¹⁾ Konfigurierbar in Kabel und Länge zwischen 0,2 m und 100 m

Variante 14

Konfektionierte Ethernet Patch-Kabel Variante 14 (IP6x) bis zu 1 GBit/s							
							
Protokoll		Ethernet					
Übertragung		CAT5 (bis 1 GBit/s)	CAT5 (bis 100 MBit/s)	CAT5 (bis 1 GBit/s)	CAT5 (bis 100 MBit/s)	CAT5 (bis 1 GBit/s)	CAT5 (bis 100 MBit/s)
Kabel		94B / 94C / 94D	93E	94B / 94C / 94D	93E	94B / 94C / 94D	93E
Konfigurierbarer Artikel ¹⁾		1411840	1411829	1411841	1411830	1411844	1411833
Kabel						94B	
Länge	1,0 m						
	2,0 m					1414428	
	5,0 m						
	10,0 m						
							
Protokoll		Ethernet					
Übertragung		CAT5 (bis 1 GBit/s)	CAT5 (bis 100 MBit/s)	CAT5 (bis 1 GBit/s)	CAT5 (bis 100 MBit/s)	CAT5 (bis 1 GBit/s)	CAT5 (bis 100 MBit/s)
Kabel		94B / 94C / 94D	93E	94B / 94C / 94D	93E	94B / 94C / 94D	93E
Konfigurierbarer Artikel ¹⁾		1411845	1411834	1411847	1411836	1411848	1411837
Kabel				94B	93E	94B	93E
Länge	1,0 m			1408961	1408941	1408965	1408947
	2,0 m			1408962	1408942	1408966	1408948
	5,0 m			1408959	1408943	1408964	1408946
	10,0 m			1408963	1408945	1408967	1408949

Standardartikel in Festlängen

¹⁾ Konfigurierbar in Kabel und Länge zwischen 0,2 m und 100 m

Anbaurahmen und Einsätze					
 Webcode: #0325					
Wandausschnitt	eckig		rund	eckig	
Anbaurahmen unbestückt	für PCB-Module		für AVAGO-Transceiver	für Freenet-Module	für PCB-Module
Art.-Nr.	1413963		1413981	1405222	1608197
Anbaurahmen bestückt	Kabelanschluss CAT6 _A	Kopplermodul CAT6 _A	SC-RJ-Kuppler	SC-RJ-Kuppler	
Art.-Nr.	1413961	1413962	1413964	1405235	

Variante 14

Zubehör				
 Webcode: #0325				
Beschreibung	Schutzkappe	Schutzdeckel	Schutzdeckel	Abstandhalter
Zubehör für	Steckverbinder	Anbaurahmen		
Schutzart	IP65	IP65/67		
Art.-Nr.	1405316	1413985	1413970	1413989

RJ45-Module und -Kupplungen				
 Webcode: #0325				
Beschreibung	RJ45-Kabelmodul für V14-Anbaurahmen	RJ45-Kopplermodul für V14-Anbaurahmen	RJ45-V14-Kupplung	SC-RJ-V14-Kupplung
CAT5	1652936		1405183	
CAT6_A	1418984	1086111		
LWL				1405206

Multiports			
 Webcode: #0325			
Anschlüsse	Power	RJ45	Power / RJ45
Anschlussbereich	18 AWG ... 13 AWG	26 AWG ... 22 AWG	18 AWG ... 13 AWG 26 AWG ... 22 AWG
Kabelmodul	1403681	1403678	1403682
Kupplungsmodul	1403684	1403685	

Variante 14

Power-Steckverbinder				
 Webcode: #0341				
	Anschlussbereich18 AWG ... 13 AWG			
	Kodierungfix		variabel	
	Kabelaußendurchmesser	6,5 mm ... 9 mm	9 mm ... 13 mm	6,5 mm ... 9 mm
Art.-Nr.	1421785	1421783	1425515	1425514

Bestückte Anbaurahmen			
 Webcode: #0341			
Wandausschnitt	eckig		
Anschlussbereich	18 AWG ... 13 AWG		
Bestückung	fix kodiert	variabel kodiert	unbestückt für Leiterplattenanschluss
Art.-Nr.	1608249	1408235	1608087

Push-Pull Power-Kontakteinsätze		
 Webcode: #0321		
Ausrichtung	90° horizontal	180° vertikal
Art.-Nr.	1657915	1609565

Power-Verteiler		
 Webcode: #0341		
Kabel	5 x 2,5 mm² / Kabellänge 0,2 m	
Beschreibung	Y-Verteiler	H-Verteiler
Anschlüsse	2 x Push-Pull / 1 x Push-Pull	2 x Push-Pull / 2 x Push-Pull
Art.-Nr.	1404799	1405387

Power-Zubehör				
 Webcode: #0341				
Beschreibung	Schutzkappe	Kodierprofil	Schutzdeckel	Kodierreiter
Zubehör für	Steckverbinder	Steckverbinder variabel	Anbaurahmen	Anbaurahmen variabel
Schutzart	IP65		IP65/67	
Art.-Nr.	1405329	1734634	1424989	1734401

M12

Für anspruchsvolle Applikationen bietet Phoenix Contact ein breites Produktportfolio an Rundsteckverbindern für alle gängigen Netzwerke und Feldbussysteme in der Baugröße M12 an.

Eine Vielzahl an unterschiedlichen Polzahlen und Kodierungen steht sowohl für Gerätesteckverbinder, vorkonfektionierte Patch-Kabel als auch für die konfektionierbaren Rundsteckverbinder mit unterschiedlichen Anschlussstechniken zur Verfügung.



M12-Gerätesteckverbinder mit konfektionierter Leitung								
 Webcode: #0222								
Kategorie / Ausführung		CAT5, 93E	CAT5, 93B		CAT5, 93K		CAT5, 94H	CAT6 _A , 94F
		Buchse	Stift	Buchse	Stift	Buchse	Buchse	Buchse
Länge	0,5 m	1413936	1437805	1437766	1419158	1419154	1407504	1424135
	1,0 m		1437818	1437779	1419159	1419155	1407505	1424148
	2,0 m	1405866	1437821	1437782	1419160	1419156	1407506	1424151
	5,0 m		1437834	1437795	1419161	1419157	1407507	1424164

M12-Gerätesteckverbinder auf RJ45									
 Webcode: #3760									
Kodierung		A-kodiert		D-kodiert				X-kodiert	
Kategorie / Ausführung		CAT5, 94B	CAT5, 94C	CAT5, 93E		CAT5, 93B	CAT5, 93C	CAT5, 93K	CAT6 _A , 94F
		Buchse	Buchse	Buchse	Stift	Buchse	Buchse	Buchse	Buchse
Länge	0,5 m	1403535		1404205	1423476	1404367			1417828
	1,0 m	1418004	1403374	1404206		1404368			1412315
	2,0 m		1413095	1406085		1416158	1416212	1419167	1412316
	5,0 m	1412082		1404208		1404369			1419482

M12

M12-Leiterplatten-Steckverbinder

 Webcode: #0222



Netzwerk	Technologie	Wellenlöten		THR		SMD	
		Stift	Buchse	Stift	Buchse	Stift	Buchse
Ethernet	CAT5, 4-Pol	1456514	1456527	1552214	1551451	1411956	1411950
	CAT5, 8-Pol	1456530	1456543	1557581	1551422	1411959	1411953
	CAT5, 8-Pol hybrid		1407503		1405225		1411965
	CAT6 _A , 8-Pol		1424177		1402457		1411964
PROFINET	4-Pol	1456556	1456569				
Sercos®	4-Pol	1457979	1457966				
EtherCAT®	4-Pol	1456556	1456569				
PROFIBUS	5-Pol	1456475	1456488				
INTERBUS	5-Pol	1456572	1456585				
CANopen®, EtherNet/IP™	5-Pol	1456491	1456501				
CC-Link	4-Pol	1457856	1457869				
FOUNDATION Fieldbus	4-Pol	1457872					

Zugehörige Gehäuse finden Sie unter Webcode [#0214](#) und Webcode [#0215](#)

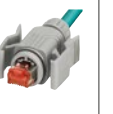
M12

M12-Steckverbinder												
 Webcode: #0338												
			Push-in-Anschluss		IDC-Anschluss		Piercecon-Anschluss		Schraubanschluss			
			gerade	gewinkelt	gerade	gewinkelt	gerade	gewinkelt	gerade	gewinkelt		
Netzwerke												
Ethernet	CAT5, 4-polig	Stift			1411066	1553624			1521261			
		Buchse			1411069	1553637						
	CAT5, 8-polig	Stift			1421679	1553653						
		Buchse			1421680	1553666						
	CAT6 _A , 8-polig	Stift			1411043		1417430	1417443				
		Buchse			1414586							
PROFINET		Stift	1424682	1424684	1411068	1554539			1521261			
		Buchse	1424686	1424685	1411071	1554542						
VARAN		Stift			1429130	1429156						
		Buchse			1429143	1429169						
Feldbusse												
INTERBUS		Stift	1424674	1424675					1507764	1430417		
		Buchse	1424676	1424677					1507777	1430420		
PROFIBUS		Stift	1424678	1424679	1413931				1507764	1430417		
		Buchse	1424680	1424681	1413932				1507777	1430420		
CANopen®, DeviceNet™		Stift	1424670	1424671	1422759				1508352			
		Buchse	1424672	1424673	1422760				1508365			
CC-Link		Stift	1424699									
		Buchse	1424700									
Schaltschrankdurchführung IP20/IP6X												
 Webcode: #0339												
			Ethernet						PROFINET			
			Kodierung		A-kodiert		X-kodiert		D-kodiert			
Kategorie		CAT5		CAT6 _A		CAT5						
Ausrichtung 180°		1414396		1404549		1414398						
Ausrichtung 90°		1414393		1404548		1414397						

M12

PROFINET-Leitungen IP65/67 bis zu 100 MBit/s, variable Leitungslänge (937, 93B, 93C, 93R, 93M)									
 Webcode: #0326									
		offenes Leitungsende	RJ45-Stecker, IDC, IP20	RJ45-Stecker, gerade, IP20	RJ45-Stecker, gewinkelt, IP20	RJ45-Stecker, Variante 14, Metall	RJ45-Stecker, Variante 14, Kunststoff	M12-Stecker, gerade	M12-Stecker, gewinkelt
	M12-Stecker, gerade	1408640	1403496	1408639	1408638	1408636	1408635	1408634	1408608
	M12-Stecker, gewinkelt	1408633		1408632	1408631	1408628	1408626	1408625	1408624
	M12-Buchse, gerade	1408623		1408622	1408621	1408619	1408618	1408617	1408616
	M12-Buchse, gewinkelt	1408615		1408613	1408612	1408610	1408609	1408608	1408607

Kabeltyp ist konfigurierbar.

Ethernet-Leitungen IP65/67 bis zu 1 GBit/s, variable Leitungslänge (94B, 94C, 94D)									
 Webcode: #0327 Bis zu 1 GBit/s, IP65/67, variable Leitungslänge									
		offenes Leitungsende	RJ45-Stecker, Crimp, IP20	RJ45-Stecker, IDC, IP20	RJ45-Stecker, Variante 6, Kunststoff	RJ45-Stecker, Variante 14, Metall	RJ45-Stecker, Variante 14, Kunststoff	M12-Stecker, gerade	M12-Stecker, gewinkelt
	M12-Stecker, gerade	1408682	1408681		1408679	1408678	1408677	1408676	1408667
	M12-Stecker, gewinkelt	1408675	1408674		1408671	1408670	1408668	1408667	1408666

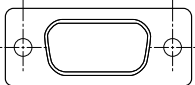
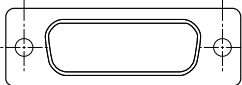
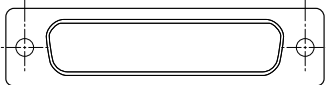
Kabeltyp ist konfigurierbar.

Ethernet-Leitungen IP65/67 bis zu 10 GBit/s, variable Leitungslänge (94F)						
 Webcode: #0328						
		offenes Leitungsende	RJ45-Stecker, IP20	RJ45-Stecker, Variante 14, Metall	RJ45-Stecker, Variante 14, Kunststoff	M12-Stecker, gerade
	M12-Stecker, gerade	1408648	1408647	1408646	1408645	1408644

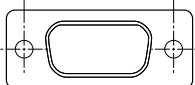
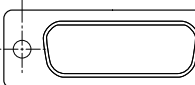
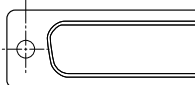
D-SUB

Mit einem umfangreichen D-SUB-Portfolio bietet Phoenix Contact Lösungen für die bewährte Verkabelung von Bussystemen. Zum Programm gehören robuste Kontaktträger mit unterschiedlichen Anschlussstechniken für die Leistungs- und Datenübertragung sowie passende Tüllengehäuse in IP20 und IP6x.



D-SUB-Kontakteinsätze						
 Webcode: #0340	Gehäusegröße 1 25 mm		Gehäusegröße 2 33 mm		Gehäusegröße 3 47 mm	
						
	Anschlussstechnik	Gewinde/ Bohrloch	Gehäuse- größe	Kontaktart	Polzahl	Art.-Nr.
	Lötanschluss mit Lötkehlch	3-mm-Bohrung	1	Stift	9-polig	1688793
			2	Stift	15-polig	1688874
			3	Stift	25-polig	1689899
			1	Buchse	9-polig	1688803
			2	Buchse	15-polig	1688887
			3	Buchse	25-polig	1689909
	Leiterplattenanschluss mit gewinkelten Lötstiften	M3-Gewinde	1	Stift	9-polig	1688382
			2	Stift	15-polig	1688081
			3	Stift	25-polig	1689873
			1	Buchse	9-polig	1688405
			2	Buchse	15-polig	1688120
			3	Buchse	25-polig	1689886
	Leiterplattenanschluss mit ge- winkelten Lötstiften und Lötblech	2,5-mm-Bohrung	1	Stift	9-polig	1654785
			2	Stift	15-polig	1654808
			3	Stift	25-polig	1654824
			1	Buchse	9-polig	1654798
			2	Buchse	15-polig	1654811
			3	Buchse	25-polig	1654837
	Crimpanschluss	3-mm-Bohrung	1	Stift	9-polig	1688858
			2	Stift	15-polig	1688939
			3	Stift	25-polig	1689954
			1	Buchse	9-polig	1688861
			2	Buchse	15-polig	1688942
			3	Buchse	25-polig	1689967

D-SUB

D-SUB-Kontakteinsätze						
 Webcode: #0340	Gehäusegröße 1 25 mm 		Gehäusegröße 2 33 mm 		Gehäusegröße 3 47 mm 	
	Anschluss-technik	Gewinde/ Bohrloch	Gehäuse- größe	Kontaktart	Polzahl	Art.-Nr.
	 Crimpanschluss für High-Density-Kontakte	3-mm-Bohrung	1	Buchse	9-polig	1655137
			1	Buchse	9-polig	1655124
 IDC-Anschluss für Flachbandkabel	3-mm-Bohrung	3-mm-Bohrung	1	Stift	9-polig	1688816
			2	Stift	15-polig	1688890
			3	Stift	25-polig	1689912
			1	Buchse	9-polig	1688829
			2	Buchse	15-polig	1688900
			3	Buchse	25-polig	1689925
 Lötanschluss für gerade Kombinationskontakte mit Lötkelch	3-mm-Bohrung	3-mm-Bohrung	1	Stift	9-polig	1688418
			2	Stift	15-polig	1688201
			3	Stift	25-polig	1689970
			1	Buchse	9-polig	1688421
			2	Buchse	15-polig	1688214
			3	Buchse	25-polig	1689983
 Leiterplattenanschluss für gewinkelte Kombinations- kontakte mit Lötstift	4-40 UNC- Gewinde	4-40 UNC- Gewinde	1	Stift	9-polig	1655292
			2	Stift	15-polig	1655331
			3	Stift	25-polig	1655441
			1	Buchse	9-polig	1655289
			2	Buchse	15-polig	1655328
			3	Buchse	25-polig	1655438
 Schraubanschluss	2,5-mm-Bohrung	2,5-mm-Bohrung	1	Stift	9-polig	1688379
			2	Stift	15-polig	1688078
			3	Stift	25-polig	1689789
			1	Buchse	9-polig	1688395
			2	Buchse	15-polig	1688094
			3	Buchse	25-polig	1689776
 Kupplung	4-40 UNC- Gewinde	4-40 UNC- Gewinde	1	Stift	9-polig	1652651
			2	Stift	15-polig	1652677
			3	Stift	25-polig	1652693
			1	Buchse	9-polig	1688722
			2	Buchse	15-polig	1652664
			3	Buchse	25-polig	1652680

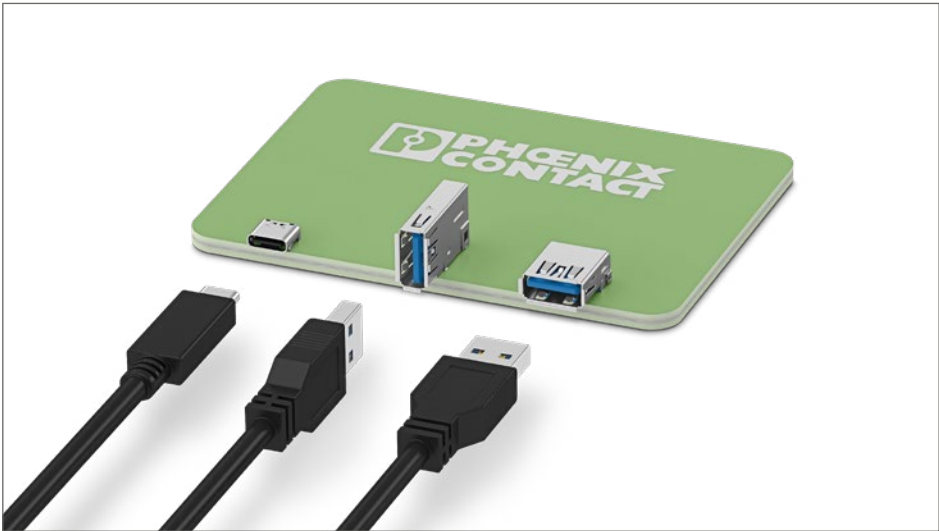
D-SUB

D-SUB-Kontakte			
 Webcode: #0676	Anschluss technik	Kontaktart	Art.-Nr.
	Lötanschluss für Power-Kontakte mit Lötkehlch	Stift	1688243
		Stift	1688269
		Buchse	1688256
		Buchse	1688272
	Power-Kontakte mit Lötanschluss für die Leiterplattenmontage	Stift	1655467
		Buchse	1655454
	Crimpanschluss für Standardkontakte 28 AWG ... 26 AWG, 24 AWG ... 20 AWG	Stift	1418784
		Stift	1418786
		Buchse	1418787
		Buchse	1418788
	Crimpanschluss für High-Density-Kontakte 28 AWG ... 22 AWG	Stift	1418789
		Buchse	1418790

D-SUB-Tüllengehäuse, Anbaurahmen und Schutzdeckel					
 Webcode: #0340	Material	Gewinde / Bohrloch	Gehäusegröße	Kabelabgang	Art.-Nr.
	ABS, metallisiert	4-40 UNC Schraubgewinde	1	gerade	1419705
			1	gewinkelt	1419706
			2	gerade	1419710
			2	gewinkelt	1419718
			3	gerade	1419719
			3	gewinkelt	1419721
	Zinkdruckguss	4-40 UNC Schraubgewinde	1	gerade	1419722
			1	gewinkelt	1419723
			2	gerade	1419724
			2	gewinkelt	1419725
			3	gerade	1419727
			3	gewinkelt	1419728
	PA	M16-Gewinde	1	schräg	1688353
		PG11-Gewinde	2	schräg	1688052
		M20-Gewinde	3	schräg	1689792
	PA		1		1688366
			2		1688036
			3		1689750
	PA, grau		1		1887086
			2		1887099
			3		1652211

USB

Phoenix Contact bietet USB-Leiterplatten-Steckverbinder und -Patch-Kabel an. Typ-A und Typ-C sind in den Versionen USB 2.0, USB 3.0 sowie USB 3.2 Gen. 1/USB 3.2 Gen. 2 in unterschiedlichen Kombinationen erhältlich. Die Datensteckverbinder für Übertragungsraten bis 10 GBit/s eignen sich ideal als Serviceschnittstelle oder für eine dauerhafte Übertragung in geschützten industriellen Applikationen. Die Leiterplatten-Steckverbinder sind in drei Abgangsrichtungen verfügbar und ermöglichen eine automatisierte Verarbeitung für SMD-, THR- und Wellenlötprozesse.



USB-Leiterplatten-Steckverbinder											
 Webcode: #2888											
Version	USB 2.0				USB 3.2 Gen. 1				USB 2.0	USB 3.2 Gen. 2	
Bezeichnung	USB Typ-A								USB Typ-C		
Ausrichtung	90° vertikal	90° horizontal	180° vertikal	90° horizontal	90° horizontal	180° vertikal	90° vertikal	180° vertikal	90° horizontal	180° vertikal	90° horizontal
Montageart	THT			SMT	THT			THR	SMT		SMT/THR
Art.-Nr.	1332630	1332631	1332632	1332634	1332637	1332638	1332636	1430989	1332645	1332646	1332643

USB-Patch-Kabel									
 Webcode: #2888									
USB-Version	USB 2.0		USB 3.2 Gen. 1				USB 3.2 Gen. 2		
USB-Typ Kopf 1	USB Typ-A						USB Typ-C		
USB-Typ Kopf 2	USB Typ-A				USB Typ-C				
Mantelmaterial	PVC								
Länge	0,3 m	1333130		1333148		1333158		1333194	
	0,5 m	1333131		1333150		1333160		1333195	
	1,0 m	1333136		1333151		1333165		1333197	
	1,5 m	1333137		1333153		1333166		1333210 ¹⁾	
	1,8 m	1333138		1333155		1333185		1333211 ¹⁾	
	2,0 m	1333139		1333156		1333187		1333213 ¹⁾	
	3,0 m	1333140		1333157		1333190		1333214 ¹⁾	
	5,0 m	1333145							

¹⁾ USB 3.2 Gen. 1

USB

USB-Leiterplatten-Steckverbinder Variante 6							
 Webcode: #0335							
Beschreibung	Anbaurahmen bestückt		Anbaurahmen unbestückt		Freenet-Module		Lötanschluss
Anschlüsse	USB A / USB B	USB B / USB A	Freenet		USB A	USB B	M12 / USB mini
Art.-Nr.	1411904	1411905	1653744	1658668	1653854	1653867	1440711

USB-Patch-Kabel Variante 6					
 Webcode: #0335					
USB-Version		USB 2.0			
USB-Typ Kopf 1		USB Typ-A			USB Typ-B
USB-Typ Kopf 2		OE	USB Typ-B	USB Typ-B	USB Typ-A
Mantelmaterial		PUR			
Länge	1,0 m	1655742			
	2,0 m	1655755	1653870		1653919
	5,0 m	1655768	1653883	1653906	1653922

HDMI

Die Leiterplatten-Steckverbinder und Patch-Kabel im HDMI-Typ-A ergänzen das Portfolio der Datenschnittstellen. Diese Produkte eignen sich optimal für die zuverlässige Übertragung von Audio- und Videodaten sowie Ethernet (HEC) in geschützten Applikationen. Die Leiterplatten-Steckverbinder sind in zwei Abgangsrichtungen verfügbar und für die Verarbeitung in automatisierten SMD-Lötprozessen ausgelegt.

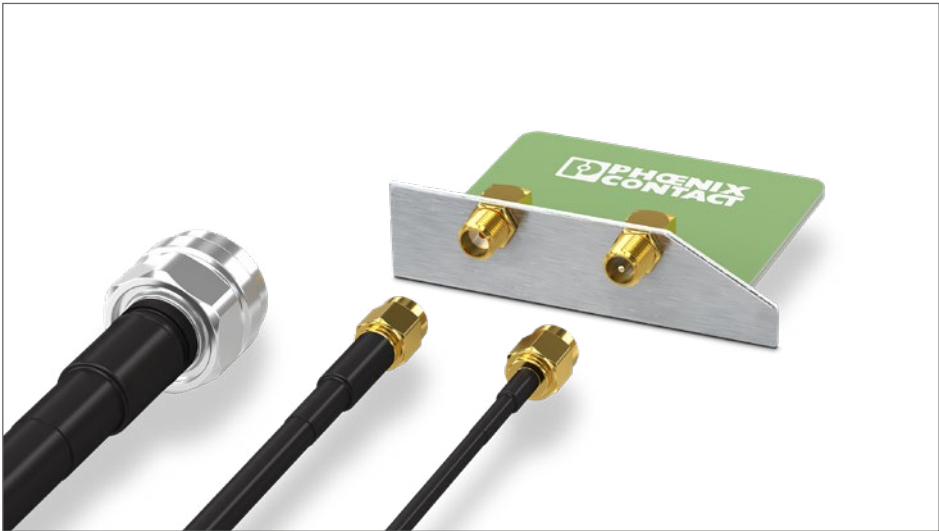


HDMI-Leiterplatten-Steckverbinder			
 Webcode: #2889			
	HDMI 2.0		
	HDMI Typ-A		
	90° horizontal		180° vertikal
	SMT/Reflow		
Art.-Nr.	1332071		1332073

HDMI-Patch-Kabel								
 Webcode: #2889								
		HDMI High Speed with Ethernet Channel						
		HDMI Typ-A						
		HDMI Typ-A						
Länge	0,3 m	1332077	Länge	1,5 m	1332081	Länge	5,0 m	1332084
	0,5 m	1332078		2,0 m	1332082		7,5 m	1332086
	1,0 m	1332079		3,0 m	1332083			

Koax

Für die Übertragung von WLAN-, Bluetooth-, LTE- oder 5G-Signalen sind die konfektionierten koaxialen Kabel und koaxialen Leiterplatten-Steckverbinder die perfekte Wahl. Die Kabel mit den Steckverbindern der Serien N, SMA und R-SMA sind für Frequenzen bis 7,25 GHz geeignet und weisen exzellente Dämpfungseigenschaften auf. Die Verwendung von Materialien mit einem Bleianteil von <0,1 % gewährleistet einen zukunftssicheren Einsatz.



Koaxiale Leiterplatten-Steckverbinder				
 Webcode: #2890				
Lötverfahren	Welle / THR	Welle	Welle / THR	Welle
Serie	SMA	SMA	R-SMA	R-SMA
Ausrichtung	90°	90° Bulkhead	90°	90° Bulkhead
Art.-Nr.	1340151	1340153	1340150	1340152

Konfektionierte Koaxialkabel							
 Webcode: #2890							
Koax-Typ Kopf 1		N (m)	N (f) BH	N (m)	N (f) BH	N (m)	SMA (m)
Koax-Typ Kopf 2		N (m)	R-SMA (m)	R-SMA (m)	SMA (m)	SMA (m)	SMA (f)
Länge	0,5 m	1340122	1340129	1340130	1340138	1340139	
	1,0 m			1340131		1340143	
	1,5 m			1340133			
	2,0 m			1340135			
	3,0 m	1340123		1340136		1340144	
	5,0 m	1340124		1340137		1340147	1340149
	10 m	1340125					1340148
	15 m	1340126					
	30 m	1340127					

Lichtwellenleiter

Lichtwellenleiter (LWL) ermöglichen die sichere und zuverlässige Datenübertragung mit hohen Datenraten. Für den Anschluss von Lichtwellenleitern mit POF-, PCF- oder GOF-Fasern bietet Phoenix Contact ein umfassendes Portfolio an Anschluss- und Verkabelungskomponenten sowie Komponenten zum Leiterplattenanschluss wie Cages, Leiterplatten-Steckverbinder und Transceiver. Moderne Faserklassen wie Multimode OM4 und Singlemode OS2 eignen sich für Applikationen, die hohe Datenraten, weite Entfernungen und Unempfindlichkeiten gegen elektromagnetische Störungen erfordern.



LWL-Transceiver								
 Webcode: #2893								
Typ	SFP				SFP+			
Wellenlänge	850 nm	1.310 nm	850 nm	1.310 nm	850 nm	1.310 nm	850 nm	1.310 nm
Temperaturbereich	-25 °C ... +70 °C		-40 °C ... +85 °C		-25 °C ... +70 °C		-40 °C ... +85 °C	
Art.-Nr.	1334209	1334212	1334210	1334213	1334214	1334218	1334215	1334219

Cages und Leiterplatten-Steckverbinder				
 Webcode: #2893				
Formfaktor	SFP/SFP+			
Montage	Press-Fit			SMD
Einschubplätze	1	2	4	
Art.-Nr.	1334220	1334221	1334222	1334224

LWL-Kupplungsmodule	
 Webcode: #1643	
Einsätze	LWL-Kupplungsmodul
LC-Duplex, Singlemode APC	1041780
SC-Simplex, Singlemode APC	1041800
MPO/MTP Typ A	1041820
MPO/MTP Typ B	1041840

Tragschienenadapter / Rangierverteiler		
 Webcode: #1643		
Beschreibung	Tragschienenadapter	Rangierverteiler
Grau, bestückt mit SC-RJ	1658121	
Grau, unbestückt	1041740	1422978
Schwarz, unbestückt		1422979

Lichtwellenleiter

LWL-Spleißboxen, FDX-20-Serie, IP20

 Webcode: #0336						
	Tragschienenmontage					
	6 x LC-Duplex	12 x LC-Duplex	6 x SC-Duplex	6 x ST-Duplex 6 x SC-Duplex	6 x ST-Duplex 6 x ST-Duplex	6 x LSH-Duplex
Ohne Pigtails, Multimode, Polymerkupplungen	1019710	1019705	1019686			
Ohne Pigtails, Multimode, Metallkupplungen	1343385		1343387	1343388	1343383	
Ohne Pigtails, Singlemode, Polymerkupplungen	1343386	1565846	1084827			
Ohne Pigtails, Singlemode, Metallkupplungen					1343384	
OM1 (G62,5/125 µm)	1343377		1343380	1019684		1335178
OM2 (G50/125 µm)	1019713	1019709	1019700	1019683		
OM3 (G50/125 µm)	1343378		1343381			
OM4 (G50/125 µm)	1019712	1019708	1019698			
OS2 PC (E9/125 µm)	1019711	1019707	1019692	1019682		
OS2 APC (E9/125 µm)	1083665		1343382			1019680

LWL-Spleißboxen, FDX-20-Serie, 19"-Montage

 Webcode: #0336						
	12 x LC-Duplex	24 x LC-Duplex	12 x SC-Duplex	24 x SC-Duplex	12 x ST-Duplex	24 x ST-Duplex
OM1 (G62,5/125 µm)					1145399	1145389
OM2 (G50/125 µm)	1145416	1145375	1145408	1145407	1145398	1145397
OM4 (G50/125 µm)	1145415	1145413	1145406	1145403		
OS2 (PC) (E9/125 µm)	1145411	1145409	1143631	1145400	1145395	1145392

LWL-Spleißzubehör

 Webcode: #2875			
	Spleißschutz		
Beschreibung			
Montage	Schrumpfen	Crimpen	Schrumpfen
Abmessungen	1,3 x 30 mm	1,2 x 30 x 3 mm	2,4 x 45 mm
Art.-Nr.	1019676	1019678	1469294

Lichtwellenleiter

LWL-Steckverbinder POF				
 Webcode: #0332				
Beschreibung	Steckverbinder		Werkzeug	
Typ	SC-RJ	F-SMA	SC-RJ	F-SMA
Art.-Nr.	1654879	2799720	1658820	2744131

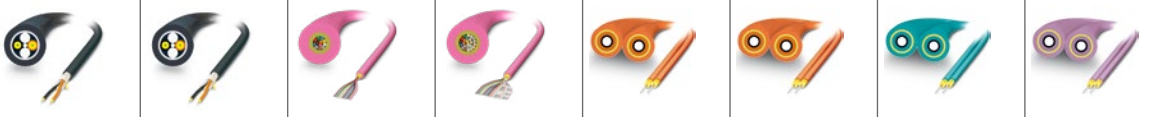
LWL-Steckverbinder PCF						
 Webcode: #0332						
Typ	SC-RJ	ST	SC	SC-RJ	ST	F-SMA
Kabeldurchmesser	ø (2,2 mm)			ø (2,9 mm)		
Steckverbinder	1404087	2313782	2313779	1654866	2708481	2799487
Werkzeug-Set	2708876	2708465	2708876	2708876	2708465	2799526

LWL-Steckverbinder GOF		
 Webcode: #0332		
Typ	2 x LC-Simplex	SC-Duplex
MM	1089521	1089518
SM PC	1089520	1089517
SM APC	1089519	1089516
Werkzeug-Set	1089515	

LWL-Kupplungen GOF, PCF und POF							
 Webcode: #2678							
Typ	LC-Duplex	SC-Duplex	ST-Duplex	ST-Duplex SC-Duplex	ST-Simplex	F-SMA	SC-RJ
Multimode	1207355	1208081					1652978
Multimode Metall	1208069	1208083	1208094	1208096	1208099	2799416	
OM3	1208070	1208084					
OM4	1208072	1208085					
Singlemode	1208073	1208086	1208095	1208098	1208100		1652978
Singlemode APC	1208077	1208088					

Lichtwellenleiter

LWL-Pigtail-Sets						
 Webcode: #2678						
Typ	OM1	OM2	OM3	OM4	OS2 UPC	OS2 APC
LC	1250833	1208101	1208103	1208104	1208105	1208106
SC	1208107	1208109	1208111	1208112	1208113	1208114
ST	1208117	1208118			1208119	

LWL-Kabelmeterware										
 Webcode: #2894										
Typ	Bündelader									
Faserkategorie	OM1	OM2	OM3	OM4	OS2	OM1	OM2	OM3	OM4	OS2
Anzahl Fasern	12					24				
Art.-Nr.	1286223	1286222	1286221	1286220	1286219	1286217	1286215	1286214	1286211	1286210
										
Typ	Voll-Breakout		Mini-Breakout			Duplex				
Faserkategorie	OM2		OM4			OM1	OM2	OM3	OM4	
Anzahl Fasern	2		12	24		2				
Art.-Nr.	1406429	1406430	1286209	1286208		1411566	1411561	1411563	1411564	

	LWL-Duplexkabel	Mantelfarbe	Faserkategorie	Typische Reichweite	Typische Wellenlänge	Faseraufbau
Multimode		orange	OM1	1000Base-SX: max. 350 m 1000Base-LX: max. 550 m	850 nm 1.300 nm	
		orange	OM2	1000Base-SX: ≥500 m 1000Base-LX: ≥500 m	850 nm 1.300 nm	
		aqua	OM3	1000Base-SX: max. 1.000 m 1000Base-LX: max. 500 m 10GBASE-SX: max. 300 m	850 nm	
		erikaviolett	OM4	1000Base-SX: max. 1.500 m 1000Base-LX: max. 600 m 10GBASE-SX: max. 550 m	850 nm	
Singlemode		gelb	OS2	10GBASE-LR: ≥10 km	1.310 nm 1.550 nm	

Lichtwellenleiter

LWL-Patch-Kabel (Länge: 1,0 m ¹⁾)								
 Webcode: #0333								
Beschreibung	OM1				OM2			
Typ	LC	SC	ST		LC	SC	ST	SC-RJ
LC	1146497	1146498	1146499		1115633	1115607	1115588	1405694 ²⁾
SC	1146498	1146504	1413791		1115607	1115536	1115574	1405700 ²⁾
ST	1146499	1413791	1146501		1115588	1115574	1115560	1405710 ²⁾
SC-RJ					1405694 ²⁾	1405700 ²⁾	1405710 ²⁾	1405703 ²⁾
								
Beschreibung	OM3				OM4			
Typ	LC	SC		SC-RJ	LC	SC	ST	SC-RJ
LC	1185473	1185480		1405695 ²⁾	1115625	1115601	1492352	1405696 ²⁾
SC	1185480	1185485		1405701 ²⁾	1115601	1115424		1405702 ²⁾
ST					1492352			
SC-RJ	1405695 ²⁾	1405701 ²⁾		1405704 ²⁾	1405696 ²⁾	1405702 ²⁾		1405705 ²⁾
								
Beschreibung	OS2 UPC				OS2 APC			
Typ	LC	SC	ST		LC	SC	ST	
LC	1115636	1115618	1115596		1115630	1115613		
SC	1115618	1115550	1115582		1115613	1115544		
ST	1115596	1115582	1115565					

¹⁾ Weitere Längenvarianten erhältlich: 0,5 m, 1 m, 2 m, 3 m, 5 m, 10 m konfigurierbar

²⁾ Nur als konfigurierbare Ausführungen erhältlich

Direkt zum Online-Konfigurator

Geben Sie einfach den Webcode im Suchfeld unserer Webseite ein.

 Webcode: #1975

NEW

Lichtwellenleiter

FO-Mehrfaser-Patch-Kabel (Plug) mit Multimode-OM1-Faser

 Webcode: #1623



		M17 4-Pol	M17 12-Pol	M17 24-Pol
Schutzart		IP67	IP67	IP67
Länge	5 m		1018494	
	10 m	1087168	1018526	1087149
	15 m			
	20 m	1087167	1019181	1087150
	25 m	1183913	1184007	1183986
	30 m	1087166	1018528	1087152
	35 m	1183914	1184008	1183987
	40 m	1087165	1018529	1087153
	45 m	1183915	1183993	1183988
	50 m	1087164	1018530	1087154
	55 m	1183958	1184009	1183989
	60 m	1087163	1018554	1087148
	65 m		1184011	1183991
	70 m	1087162	1018556	1087155
	75 m		1184012	1183992
	80 m	1087161	1018557	1087156
	85 m			
	90 m	1087160	1018559	1087127
	95 m			
	100 m	1087158	1018560	1087125
	105 m			
	110 m	1087157	1126995	1087128
	115 m			
	120 m	1087146	1127010	1087130
	125 m			
	130 m	1087145	1127004	1087132
	135 m			
	140 m	1087144	1127003	1087123
	145 m			
	150 m	1087430	1127002	1087133
	155 m			
	160 m	1087143	1127001	1087134
	165 m			
	170 m	1087142	1127000	1087122
	175 m			
	180 m	1087141	1150514	1087120
	185 m			
	190 m	1087139	1150515	1087117
	195 m			
	200 m	1087138	1018562	1087116

Lichtwellenleiter

FO-Mehrfaser-Socket-Kabel M17 mit Multimode-OM1-Faser

 Webcode: #1623



		M17 4-Pol		M17 12-Pol	M17 24-Pol
		2 x LC-Duplex	4 x ST	6 x LC-Duplex	12 x LC-Duplex
Länge	0,6 m	1087118	1126996	1018563	1087113
	1,0 m	1087115	1087108	1018564	1087111
	2,0 m	1087114	1087107	1018567	1087110

FO-Mehrfaser-Anschlussboxen und -Module mit Multimode-OM1-Faser

 Webcode: #1626



		M17 4-Pol	M17 12-Pol	M17 24-Pol
Höhen- einheit	1U, 2 sockets	1087121	1018570	1087112
	1U, 1 socket	1087135	1018568	1087109
	3U, 1 socket		1018571	
	DIN-Rail, 1 socket	1208051	1208052	1208053
19"-Einbaurahmen 3U			1419976	
Zentralplatte 3U			1419977	

Leiterplattenklemmen und -Steckverbinder für die Datenübertragung

Leiterplatten-Anschlusstechnik für die Datenübertragung bis 1 GBit/s

Komplexe Automatisierungsprozesse erfordern Kommunikation in vielen Bereichen. Profitieren Sie jetzt von zuverlässigen Leiterplattenklemmen und -Steckverbindern, die in Anlehnung an

verschiedene Übertragungsstandards qualifiziert wurden. Dazu zählen u. a. Single Pair Ethernet, Ethernet-APL, PROFINET, Ethernet CAT5 und EtherCAT P.



Single Pair Ethernet

Webcode: #3357



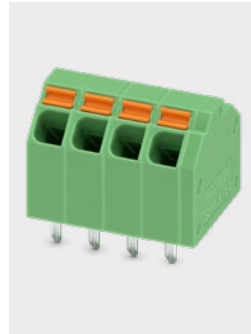
Ethernet-APL

Webcode: #2390



PROFINET

Webcode: #1598



Ethernet CAT5

Webcode: #2713



EtherCAT P

Webcode: #2332

Board-to-Board-Steckverbinder der Serie FINEPITCH

Neben dem umfangreichen COMBICON-Portfolio bietet die Serie FINEPITCH zahlreiche Steckverbinder zur Verbindung von zwei Leiterplatten im Gerät.

In den Rastern 0,635 bis 2,54 mm finden

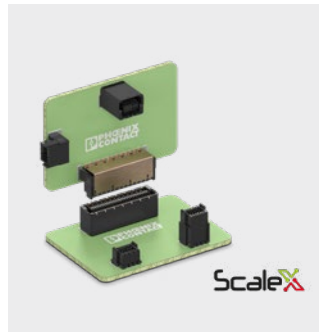
Sie jeweils die passende Serie für Ihre Anwendung. So z. B. für Signalübertragungen oder High-Speed-Datenübertragungen mit oder ohne Schirmung. Unsere Expertinnen und Experten für Signalintegrität helfen

Ihnen gern bei der Einbindung unserer Steckverbinder in Ihr Geräte-Design.



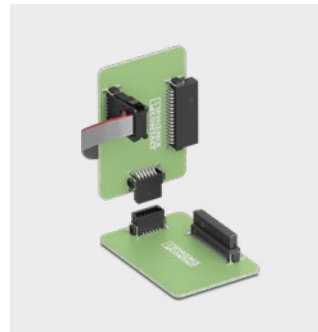
FS 0,635 ungeschirmt

Webcode: #3465



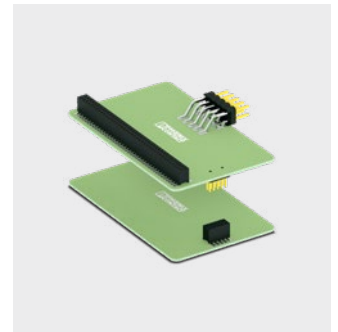
FP 0,8 (un)geschirmt

Webcode: #3491



FR 1,27 ungeschirmt

Webcode: #1520



FQ 1,27 / FQ 2,54

Webcode: #2658

Webcode: #2659

Exzellente Services

Entlang Ihres Entwicklungsprozesses bietet Phoenix Contact exzellente Services, die den Unterschied machen. Überzeugen Sie sich selbst, wie moderne Konfiguratoren, umfassende technische Daten und kostenlose Produktmuster Ihre tägliche Arbeit erleichtern. Als Partner unterstützen wir Sie im Design-in-Prozess bis hin zur Entwicklung individueller Anschluss- und Gehäuselösungen.

Einfach mehr Auswahl

Wählen Sie aus 60.000 Produkten immer die passende Lösung direkt online aus:

- Intuitive Filter- und Suchfunktionen
- Umfangreiche technische Daten zum Herunterladen, z. B. Zeichnungen und 3D-Modelle
- Persönliche Beratung vor Ort

Einfach mehr Individualität

Individualisieren Sie Ihre Produkte mit Farben, Bedruckungen und Sonderbauformen:

- Kundenspezifische Varianten
- Individuelle Neuentwicklungen
- Intuitive Online-Konfiguratoren





Leichte Auswahl dank Filter und technischer Daten



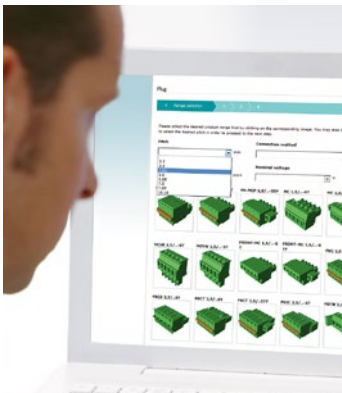
Zu jedem Produkt existiert eine eigene Detailseite



Für jeden Artikel gibt es ein Datenblatt zum Herunterladen



Dank des globalen Netzwerks ist Phoenix Contact stets nahe bei Ihnen



Geräteanschlusstechnik kann umfassend konfiguriert werden



Gehäuseteile und Verbindungstechnik sind leicht konfigurierbar



Kabel und Konfektionierung lassen sich einfach zusammenstellen



Phoenix Contact unterstützt von der ersten Idee bis zur Serienfertigung

Weitere Informationen zu den Phoenix Contact-Services:
einfach Webcode im Suchfeld unserer Webseite eingeben.

 **Webcode: #2594**

Exzellente Services

Phoenix Contact unterstützt Geräte-Designer mit exzellenten Dienstleistungen auch über den Design-in-Prozess hinaus. Profitieren Sie von einem flexiblen Bezug und weltweiter Verfügbarkeit unserer Artikel. Als Partner mit Know-how informieren unsere Expertinnen und Experten Sie laufend über neue Technologien und Trends.

Einfach mehr Flexibilität

Nutzen Sie unsere verschiedenen Bezugskanäle und profitieren Sie von weltweiter Verfügbarkeit:

- Alle Artikel bequem online bestellbar
- Kostenloser Online-Musterservice
- Global zuverlässige Logistik durch Direktversand oder Distribution

Einfach mehr Know-how

Als Ihr verlässlicher Partner sorgen wir dafür, dass Sie stets über Technologien und Trends informiert bleiben:

- Technologie-, Branchen- und Design-in-Expertinnen und Experten in Ihrer Nähe
- Wir bieten Ihnen individuelle Trainings – vor Ort oder digital
- Kostenfreie Online-Seminare, Seminare und Video-Tutorials





Der Online-Musterservice ist in zahlreichen Ländern verfügbar



Durch intuitive Filter schnell zum gewünschten Produkt



Produktmuster sind im kostenfreien Direktversand erhältlich



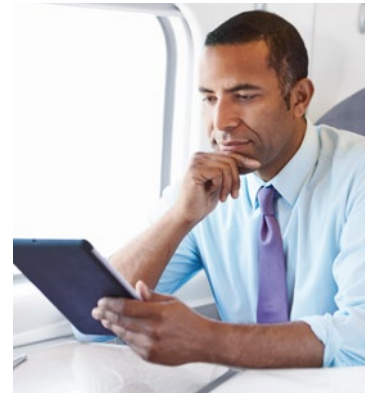
Zuverlässige Logistik weltweit



Aktuell informiert über neue Produkte, Trends und Technologien



Wir bieten Ihnen individuelle Trainings – vor Ort oder digital



Aktuell informiert durch Phoenix Contact-Apps und -YouTube-Channel



Bestens informiert mit dem Phoenix Contact-Newsletter

Weitere Informationen zu den Phoenix Contact-Services:
einfach Webcode im Suchfeld unserer Webseite eingeben.

 **Webcode: #2594**

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 garantiert die wichtige Nähe zum Kunden.

Ihren lokalen Partner finden Sie auf
phoenixcontact.com

