



SPE

- Norm IEC 63171-6
- bis zu 10 GBit/s
- M8, M12 | 2-polig**
 - Anschluss- und Verbindungsleitungen
 - 360°-geschirmt
 - Axial und gewinkelt
- M12-Konfektionierbar**
 - 360°-geschirmt
 - Crimpanschluss
 - Axial
- Gute Medien- und Temperaturbeständigkeit
- IP65 | IP67 | IP68
- Schutzkappen, Schutzstopfen, Kennzeichnungszubehör, Farbringe

PROFIBUS

- M12 | 5-polig, B-codiert**
 - Anschluss- und Verbindungsleitungen
 - 360°-geschirmt
 - Buchse, Stecker | axial, gewinkelt
- M12-Flansche**
 - 360°-geschirmt
 - Vorderwand- | Hinterwandmontage
 - Litzenanschluss, Printkontakte, Leitungsabgang
 - Codierlage positionierbar (Vorderwandmontage)
 - Buchse, Stecker | axial, gewinkelt* (*Hinterwandmontage, Printkontakte)
- M12-Konfektionierbar**
 - 360°-geschirmt
 - Buchse, Stecker | axial, gewinkelt
 - Schraub-/Klemmanschluss
- Y-Verteiler | T-Verteiler M12**
 - 360°-geschirmt
 - Buchse - Buchse - Stecker
- Abschlussstück**
 - M12 Stecker, gerade, 4-polig, B-codiert
 - Gute Medien- u. Temperaturbeständigkeit
 - IP65 | IP67 | IP68
 - UL-Zulassung
 - Schutzkappen, Schutzstopfen, Kennzeichnungszubehör, Farbringe

CANopen | DeviceNET

- M12 | 5-polig, A-codiert**
 - Anschluss- und Verbindungsleitungen
 - 360°-geschirmt und ungeschirmt
 - Buchse, Stecker | axial, gewinkelt
- M12-Flansche**
 - Vorderwand- | Hinterwandmontage
 - Litzenanschluss
 - Codierlage positionierbar (Vorderwandmontage)
 - Buchse, Stecker | axial
- M12-Konfektionierbar**
 - 360°-geschirmt
 - Buchse, Stecker | axial, gewinkelt
 - Schraub-/Klemmanschluss
- T-Verteiler M12**
 - Ungeschirmt
 - Buchse - Buchse - Stecker
- Abschlussstück**
 - M12 Stecker, Buchse axial
 - 120Ω Widerstand
 - Gute Medien- und Temperaturbeständigkeit
 - IP65 | IP67 | IP68
 - UL-Zulassung
 - Schutzkappen, Schutzstopfen, Kennzeichnungszubehör, Farbringe

INDUSTRIAL ETHERNET

- M8- | M12 Steckverbinder**
 - 100 MBit/s**
 - **Cat5e-Leitung**
 - Anschluss- und Verbindungsleitungen
 - 360°-geschirmt
 - M12: 4-polig, D-codiert
 - M8: 4-polig | 4-polig, D-codiert | 4-polig, P-codiert
 - 10 GBit/s**
 - **Cat6A- / Cat7-Leitung**
 - Anschluss- und Verbindungsleitungen
 - 360°-geschirmt
 - M12: 8-polig, X-codiert
 - Konfektionierbar**
 - Schneid-/Klemm-, Crimpanschluss
 - 360°-geschirmt
 - **100 MBit/s:** M12_4D
 - **10 GBit/s:** M12_8X
 - 7 Leitungsqualitäten PUR, 1 Leitungsqualität PVC
 - Gute Medien- und Temperaturbeständigkeit
 - IP65 | IP67 | IP68
 - UL-Zulassung
 - Schutzkappen, Schutzstopfen, Kennzeichnungszubehör, Farbringe
- RJ45 Steckverbinder**
 - 100 MBit/s**
 - **Cat5e-Leitung**
 - Anschluss- und Verbindungsleitungen
 - Geschirmt
 - Stecker, axial, gewinkelt, Light Bauform
 - 10 GBit/s**
 - **Cat6A-Leitung**
 - Anschluss- und Verbindungsleitungen
 - 360°-geschirmt
 - Stecker, axial
 - Konfektionierbar**
 - Schneid-/Klemmanschluss
 - 360°-geschirmt
 - **100 MBit/s:** 4-polig
 - **10 GBit/s:** 8-polig
 - Patchcords**
 - Belegung: T568B, Crossover
 - 2 Cat5e-Leitungen: PUR in 6 Farben oder schleppkettenfähig in GN
 - Cat7-Leitung: FRNC in 6 Farben
 - IP20
 - Gute Medien- u. Temperaturbeständigkeit
 - UL-Zulassung
 - Ver-/Entriegelungsclip in 10 Farben zur Kennzeichnung
- M8- | M12 Flansche**
 - 100 MBit/s**
 - M12: 4-polig, D-codiert
 - M8: 4-polig, D-codiert | P-codiert
 - Vorderwand- | Hinterwandmontage
 - Litzenanschluss, Printkontakte, Leitungsabgang (M12)
 - Codierlage positionierbar (Vorderwandmontage)
 - 360°-geschirmt (Print-, Leitungsabgang)
 - Buchse, Stecker | axial, gewinkelt* (*Hinterwandmontage, Printkontakte, Leitungsabgang)
 - 10 GBit/s**
 - M12: 8-polig, X-codiert
 - 360°-geschirmt
 - Printkontakte, Leitungsabgang
 - Gute Medien- u. Temperaturbeständigkeit
 - IP65 | IP67 | IP68
 - UL-Zulassung
 - Schutzkappen, Schutzstopfen, Ersatzmuttern

Industrielle Steckverbinder für die **DATENÜBERTRAGUNG**

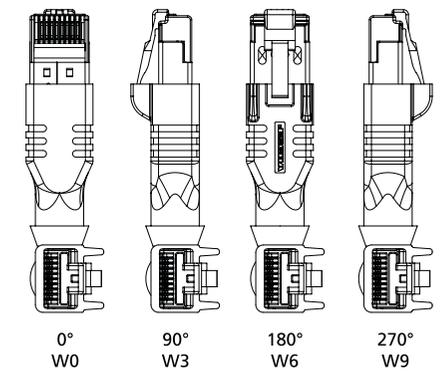
Nomenklatur Steckverbinder konfektioniert

Verbindungsleitung

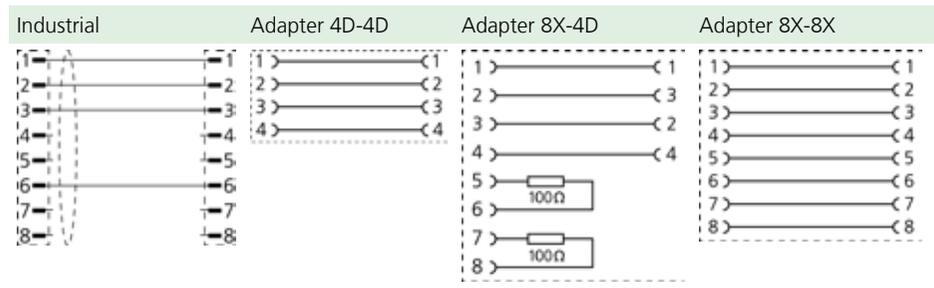
IE- S W WAS S C X 8.066- L - IE- S W WAS S X 8.066 /S3500

Leitungsqualität
 Polzahl.Anschlussbelegung
 X: X-codiert | Y: D-codiert | P: P-codiert
 geschirmt
 WAS: M12 Stecker | RJ45S: Stecker | SP: M8 Stecker
 W: gewinkelt | ohne: gerade
 M8 schraubbar
 Industrial Ethernet
 Leitungslänge [m]
 Polzahl.Anschlussbelegung
 X: X-codiert | Y: D-codiert | P: P-codiert
 selbstkonfektionierbar
 geschirmt
 WAS: M12 Stecker | WAK: M12 Buchse | RJ45S: Stecker | RJ45SL: light | SP: M8 Stecker | SK: M8 Buchse
 ohne: gerade | W: gewinkelt | für RJ45: W0=0°, W3=90°, W6=180°, W9=270°
 M8 schraubbar

Industrial Ethernet



Leitung	Material	UL	Farbe	Übertragungseigenschaften	Besonderheiten	Schleppkettenfähig	Torsionsfähig
S3500	PUR/PE	✓	GN	Cat7			
S3800	PUR/FRNC	✓	RD	Cat5e	Sercos	✓	
S2171	PUR/FRNC	✓	GN	Cat5e	PROFINET AWG22/7 Typ C	✓	
S3400	PUR/PP	✓	GN	Cat5		✓	
S4030	PUR/Foam-Skin Polyolefin	✓	GN	Cat7	PROFINET 4x2xAWG24/7 Typ C		✓
S4031	PUR/FRNC	✓	GN	Cat6	PROFINET 4x2xAWG26/19 Typ C	✓	
S5058	PUR/Foam-Skin Polyolefin	✓	BK, mit rotem Längsstreifen	Cat5e	EtherCAT P AWG22/7	✓	
S5059	PUR/Foam-Skin Polyolefin	✓	BK, mit rotem Längsstreifen	Cat5e	EtherCAT P AWG24/7	✓	
S5100	PUR/PE	✓	GN	Cat5e	PROFINET robotic AWG22/19 Typ R	✓	✓



Industrial Ethernet

		Kopf				Leitung			Artikelbezeichnung	L = Leitungslänge*		
		Pol	U[max]	I[max]	Δh[mm]	Material	Farbe	UL		2m / 1m	5m / 2m	10m / 5m
	Anschlussleitung Buchse, gerade, M12 geschirmt Cat5e	4, D	250V	4A	PUR	GN	◦	IE-WAKSY4.029-L/S5100	8088951	8088952	8089476	
				4A	PUR	GN	•	IE-WAKSY4.029-L/S2171	8075040	8079563	8080567	
	Anschlussleitung Buchse, gewinkelt, M12 geschirmt Cat5e	4, D	250V	4A	PUR	GN	◦	IE-WWAKSY4.029-L/S5100	8088954	8089276	8089277	
				4A	PUR	GN	•	IE-WWAKSY4.029-L/S2171	8075044	8079564	8081799	
	Anschlussleitung Stecker, gerade, M12 geschirmt Cat5e	4, D	250V	4A	PUR	GN	◦	IE-WASSY4.029-L/S5100	8088138	8088139	8088140	
				4A	PUR	GN	•	IE-WASSY4.029-L/S2171	8031449	8031450	8031451	
				4A	PUR	GN	•	IE-WASSY4.082-L/S3400	8056566	8056567	8056568	
	Anschlussleitung Stecker, gewinkelt, M12 geschirmt Cat5e	4, D	250V	4A	PUR	GN	◦	IE-WWASSY4.029-L/S5100	8088141	8088142	8088143	
				4A	PUR	GN	•	IE-WWASSY4.029-L/S2171	8044087	8041940	8044088	
				4A	PUR	GN	•	IE-WWASSY4.082-L/S3400	8056569	8056570	8056571	
	Steckverbinder selbstkonfektionierbar Stecker, gerade, M12 geschirmt Cat5e Schneid-/Klemmanschluss	4, D	250V	4A				IE-WASCSY4S	8065954			
	Anschlussleitung Stecker, gerade, RJ45 geschirmt Cat5e	4	50V	1A	PUR	GN	•	IE-RJ45SS4.003-L/S2171	8062329	8062330	8062331	
				1A	PUR	GN	•	IE-RJ45SS4.003-L/S5100	8088144	8088145	8088146	
				1A	PUR	GN	•	IE-RJ45SS8.005-L/S3400	8056581	8056582	8056583	
	Anschlussleitung Stecker, gewinkelt, RJ45, 0° geschirmt Cat5e	4	50V	1A	PUR	GN		IE-W0RJ45SS8.005-L/S3400	8080677	8080356	8080678	
	Anschlussleitung Stecker, gewinkelt, RJ45, 90° geschirmt Cat5e	4	50V	1A	PUR	GN		IE-W3RJ45SS8.005-L/S3400	8080679	8079038	8080680	
	Anschlussleitung Stecker, gewinkelt, RJ45, 180° geschirmt Cat5e	4	50V	1A	PUR	GN		IE-W6RJ45SS8.005-L/S3400	8080681	8080682	8080683	

* Unsere Standardleitungslängen sind 2m, 5m oder 10m für Anschlussleitungen und 1m, 2m oder 5m für Verbindungsleitungen. Die Litzenlänge bei Flanschen beträgt 0,5m. Alle anderen Leitungs- und Litzenlängen liefern wir Ihnen gern auf Anfrage.
• UL zugelassen | ◦ UL in Vorbereitung

		Kopf				Leitung			Artikelbezeichnung	L = Leitungslänge*		
		Pol	U[max]	I[max]	Δh[mm]	Material	Farbe	UL		2m / 1m	5m / 2m	10m / 5m
	Anschlussleitung Stecker, gewinkelt, RJ45, 270° geschirmt Cat5e	4	50V	1A		PUR	GN		IE-W9RJ45SS8.005-L/S3400	8080684	8080802	8080994
	Steckverbinder selbstkonfektionierbar Stecker, gerade, RJ45 Cat6A Schneid-/Klemmanschluss	8	50V	1A					IE-RJ45SCS8	8065955		
	Flansch Anschlussleitung Buchse, gerade, M12 geschirmt Cat5e Leitung Vorderwandmontage	4, D	250V	4A		PUR	GN		IE-FKSY4.029-L/16/S2171/S3941	8063614	8063615	8063616
				4A		PUR	GN		IE-FKSY4.029-L/16/S5100/S3941	8088984	8088985	8089428
	Flansch Buchse, gerade, M12 Cat5e Printanschluss Hinterwandmontage	4, D	250V	4A	1,0...2,5			•	IE-FHM12KUD4-P/M12/S3525	8074847		
				4A	2,5...4,0			•	IE-FHM12KUD4-P/M12/S3540	8074846		
				4A	4,0...5,0			•	IE-FHM12KUD4-P/M12/S3550	8072578		
	Flansch Buchse, gewinkelt, M12 geschirmt Printanschluss Hinterwandmontage	4, D	250V	4A	1,0...2,5			•	IE-WFKFSY4-P/12/S3525	8050282		
				4A	2,5...4,0			•	IE-WFKFSY4-P/12/S3540	8050284		
				4A	4,0...5,0			•	IE-WFKFSY4-P/12/S3550	8050285		
	Flansch Buchse, gerade, M12 Litzenanschluss Hinterwandmontage	4, D	250V	4A				•	IE-FHM12KUD4.029-0,5/M16	8072504		
	Flansch Stecker, gerade, M12 Litzenanschluss Hinterwandmontage	4, D	250V	4A				•	IE-FHM12SUD4.029-0,5/M16	8072520		
	Flansch Buchse, gerade, M12 Litzenanschluss Vorderwandmontage	4, D	250V	4A				•	IE-FVM12KUD4.029-0,5/M16	8072505		
	Flansch Buchse, gerade, M12 Litzenanschluss Vorderwandmontage, positionierbar	4, D	250V	4A				•	IE-FVM12KUD4.029-0,5/M16/S520	8077905		
	Flansch Stecker, gerade, M12 Litzenanschluss Vorderwandmontage	4, D	250V	4A				•	IE-FVM12SUD4.029-0,5/M16	8072521		

* Unsere Standardleitungslängen sind 2m, 5m oder 10m für Anschlussleitungen und 1m, 2m oder 5m für Verbindungsleitungen. Die Litzenlänge bei Flanschen beträgt 0,5m. Alle anderen Leitungs- und Litzenlängen liefern wir Ihnen gern auf Anfrage.
• UL zugelassen | ◦ UL in Vorbereitung

	Kopf	Leitung		UL	Artikelbezeichnung	L = Leitungslänge*						
		Pol	U[max]			I[max]	Δh[mm]	Material	Farbe	2m / 1m	5m / 2m	10m / 5m
	Flansch Stecker, gerade, M12 Litzenanschluss Vorderwandmontage, positionierbar	4, D	250V	4A				•	IE-FVM12SUD4.029-0,5/M16/S520	8077968		
	Flansch Buchse, gerade, M12 Cat5e Printanschluss Hinterwandmontage	4, D	250V	4A	1,0...5,0			•	IE-FHM12KUD4-P/M16	8072576		
	Flansch Stecker, gerade, M12 Cat5e Printanschluss Hinterwandmontage	4, D	250V	4A	1,0...5,0			•	IE-FHM12SUD4-P/M16	8072586		
	Flansch Anschlussleitung Buchse, gerade, M12 geschirmt Cat5e Leitung Hinterwandmontage	4, D	250V	4A		PUR	GN		IE-FKFDSY4.029-L/16/S2171	8063608	8063609	8063610
				4A		PUR	GN		IE-FKFDSY4.029-L/16/S5100	8088147	8088148	8088149
				4A		PUR	GN		IE-FKFDSY4.082-L/16/S3400	8064034	8064035	8064036
	Flansch Anschlussleitung Buchse, gewinkelt, M12 geschirmt Cat5e Leitung Hinterwandmontage	4, D	250V	4A		PUR	GN		IE-WFKFDSY4.029-L/16/S2171	8063611	8063612	8063613
				4A		PUR	GN		IE-WFKFDSY4.029-L/16/S5100	8088150	8088151	8088152
	Anschlussleitung Stecker, gerade, M8 geschirmt Cat5e	4	60V	4A		PUR	GN	•	IE-SSPS4.027-L/S3400	8055529	8055530	8055531
	Anschlussleitung Stecker, gewinkelt, M8 geschirmt Cat5e	4	60V	4A		PUR	GN	•	IE-SWSPS4.027-L/S3400	8055789	8055790	8055791
	Verbindungsleitung Buchse, gerade, M12 Stecker, gerade, M12 geschirmt Cat5e	4, D	250V	4A		PUR	GN	◦	IE-WAKSY4.029-L-IE-WASSY4.029/S5100	8088168	8088169	8088170
		4, D		4A		PUR	GN	•	IE-WAKSY4.029-L-IE-WASSY4.029/S2171	8080564	8080565	8080566
	Verbindungsleitung Buchse, gerade, M12 Stecker, gewinkelt, M12 geschirmt Cat5e	4, D	250V	4A		PUR	GN	◦	IE-WAKSY4.029-L-IE-WWASSY4.029/S5100	8088171	8088172	8088173
		4, D		4A		PUR	GN	•	IE-WAKSY4.029-L-IE-WWASSY4.029/S2171	8081796	8075047	8081791

* Unsere Standardleitungslängen sind 2m, 5m oder 10m für Anschlussleitungen und 1m, 2m oder 5m für Verbindungsleitungen. Die Litzenlänge bei Flanschen beträgt 0,5m. Alle anderen Leitungs- und Litzenlängen liefern wir Ihnen gern auf Anfrage.

• UL zugelassen | ◦ UL in Vorbereitung

		Kopf				Leitung			Artikelbezeichnung	L = Leitungslänge*		
		Pol	U[max]	I[max]	Δh[mm]	Material	Farbe	UL		2m / 1m	5m / 2m	10m / 5m
	Verbindungsleitung Buchse, gewinkelt, M12 Stecker, gerade, M12 geschirmt Cat5e	4, D 4, D	250V	4A		PUR	GN	◦	IE-WWAKSY4.029-L-IE-WASSY4.029/S5100	8088174	8088175	8088176
	Verbindungsleitung Buchse, gewinkelt, M12 Stecker, gewinkelt, M12 geschirmt Cat5e	4, D 4, D	250V	4A		PUR	GN	◦	IE-WWAKSY4.029-L-IE-WWASSY4.029/S5100	8088177	8088178	8088179
	Verbindungsleitung Stecker, gerade, M12 Stecker, gerade, M12 geschirmt Cat5e	4, D 4, D	60V	4A		PUR	GN	◦	IE-WASSY4.029-L-IE-WASSY4.029/S5100	8088153	8088154	8088155
	Verbindungsleitung Stecker, gerade, M12 Stecker, gerade, RJ45 geschirmt Cat5e	4, D 4	50V	4A		PUR	GN	◦	IE-WASSY4.029-L-IE-WASSY4.029/S2171	8031558	8031560	8031561
	Verbindungsleitung Stecker, gerade, M12 Stecker, gerade, M8 geschirmt Cat5e	4, D 4	60V	4A		PUR	GN	•	IE-WASSY4.082-L-IE-WASSY4.082/S3400	8056557	8056558	8056559
	Verbindungsleitung Stecker, gerade, M12 Stecker, gerade, RJ45 geschirmt Cat5e	4, D 4	50V	1A		PUR	GN	◦	IE-WASSY4.029-L-IE-RJ45SS4.003/S5100	8088162	8088163	8088164
	Verbindungsleitung Stecker, gerade, M12 Stecker, gerade, RJ45 geschirmt Cat5e	4, D 4	50V	1A		PUR	GN	•	IE-WASSY4.029-L-IE-RJ45SS4.003/S2171	8061081	8061082	8061083
	Verbindungsleitung Stecker, gerade, M12 Stecker, gerade, RJ45 geschirmt Cat5e	4, D 4	50V	1A		PUR	GN	•	IE-WASSY4.082-L-IE-RJ45SS8.005/S3400	8056572	8056573	8056574
	Verbindungsleitung Stecker, gerade, M12 Stecker, gerade, RJ45 geschirmt Cat5e	4, D 4	60V	4A		PUR	GN	◦	IE-WASSY4.082-L-IE-SSPS4.027/S3400	8055552	8055553	8055554
	Buchse, gerade, M12 Stecker, gerade, RJ45 Cat5e	4, D	50V	1A		PUR	GN	◦	IE-FKFDSY4.029-L-IE-RJ45SS4.003/S5100	8089267	8088945	8088946
				1A		PUR	GN	•	IE-FKFDSY4.029-L-IE-RJ45SS4.003/S2171	8064023	8064024	8064025
				1A		PUR	GN	•	IE-FKFDSY4.082-L-IE-RJ45SS8.005/S3400	8060876	8063625	8063626
	Flansch Verbindungsleitung Buchse, gewinkelt, M12 Stecker, gerade, RJ45 geschirmt Cat5e	4, D	50V	1A		PUR	GN	•	IE-WFKFDSY4.082-L-IE-RJ45SS8.005/S3400	8069853	8069854	8069855
	Verbindungsleitung Stecker, gewinkelt, M12 Stecker, gerade, M12 geschirmt Cat5e	4, D 4, D	60V	4A		PUR	GN	◦	IE-WWASSY4.029-L-IE-WASSY4.029/S5100	8088156	8088157	8088158
				4A		PUR	GN	•	IE-WWASSY4.029-L-IE-WASSY4.029/S2171	8046398	8044089	8044090
				4A		PUR	GN	•	IE-WWASSY4.082-L-IE-WASSY4.082/S3400	8056563	8056564	8056565

* Unsere Standardleitungslängen sind 2m, 5m oder 10m für Anschlussleitungen und 1m, 2m oder 5m für Verbindungsleitungen. Die Litzenlänge bei Flanschen beträgt 0,5m. Alle anderen Leitungs- und Litzenlängen liefern wir Ihnen gern auf Anfrage.
 • UL zugelassen | ◦ UL in Vorbereitung

		Kopf				Leitung			Artikelbezeichnung	L = Leitungslänge*		
		Pol	U[max]	I[max]	Δh[mm]	Material	Farbe	UL		2m / 1m	5m / 2m	10m / 5m
	Verbindungsleitung Stecker, gewinkelt, M12 Stecker, gerade, RJ45 geschirmt Cat5e	4, D 4	50V	1A	PUR	GN	◦	IE-WWASSY4.029-L-IE-RJ45SS4.003/S5100	8088165	8088166	8088167	
				1A	PUR	GN	•	IE-WWASSY4.029-L-IE-RJ45SS4.003/S2171	8062317	8062318	8062319	
				1A	PUR	GN	•	IE-WWASSY4.082-L-IE-RJ45SS8.005/S3400	8056575	8056576	8056577	
	Verbindungsleitung Stecker, gewinkelt, M12 Stecker, gewinkelt, M12 geschirmt Cat5e	4, D 4, D	60V	4A	PUR	GN	◦	IE-WWASSY4.029-L-IE-WWASSY4.029/S5100	8088159	8088160	8088161	
				4A	PUR	GN	•	IE-WWASSY4.029-L-IE-WWASSY4.029/S2171	8046893	8036902	8036903	
				4A	PUR	GN	•	IE-WWASSY4.082-L-IE-WWASSY4.082/S3400	8056560	8056561	8056562	
	Verbindungsleitung Stecker, gerade, RJ45 Stecker, gerade, RJ45 geschirmt Cat5e Industrial	4 4	50V	1A	PUR	GN	◦	IE-RJ45SS4.003-L-IE-RJ45SS4.003/S5100	8088974	8089268	8088975	
				1A	PUR	GN	•	IE-RJ45SS4.003-L-IE-RJ45SS4.003/S2171	8062323	8062324	8065056	
				1A	PUR	GN	•	IE-RJ45SS8.005-L-IE-RJ45SS8.005/S3400	8056578	8056579	8056580	
	Verbindungsleitung Stecker, gewinkelt, RJ45, 0° Stecker, gerade, RJ45 geschirmt Cat5e Industrial	4 4	50V	1A	PUR	GN		IE-W0RJ45SS8.005-L-IE-RJ45SS8.005/S3400	8080803	8080804	8080752	
	Verbindungsleitung Stecker, gewinkelt, RJ45, 90° Stecker, gerade, RJ45 geschirmt Cat5e Industrial	4 4	50V	1A	PUR	GN		IE-W3RJ45SS8.005-L-IE-RJ45SS8.005/S3400	8080805	8080806	8080753	
	Verbindungsleitung Stecker, gewinkelt, RJ45, 180° Stecker, gerade, RJ45 geschirmt Cat5e Industrial	4 4	50V	1A	PUR	GN		IE-W6RJ45SS8.005-L-IE-RJ45SS8.005/S3400	8080807	8080995	8080754	

* Unsere Standardleitungslängen sind 2m, 5m oder 10m für Anschlussleitungen und 1m, 2m oder 5m für Verbindungsleitungen. Die Litzenlänge bei Flanschen beträgt 0,5m. Alle anderen Leitungs- und Litzenlängen liefern wir Ihnen gern auf Anfrage.

• UL zugelassen | ◦ UL in Vorbereitung

		Kopf				Leitung				L = Leitungslänge*		
		Pol	U[max]	I[max]	Δh[mm]	Material	Farbe	UL	Artikelbezeichnung	2m / 1m	5m / 2m	10m / 5m
	Verbindungsleitung Stecker, gewinkelt, RJ45, 270° Stecker, gerade, RJ45 geschirmt Cat5e Industrial	4 4	50V	1A		PUR	GN		IE-W9RJ45SS8.005-L-IE-RJ45SS8.005/S3400	8080808	8080997	8080755
	Verbindungsleitung Stecker, gerade, RJ45 light Stecker, gerade, RJ45 light geschirmt Cat5e Industrial	4 4	50V	1A		PUR	GN		IE-RJ45SLS8.005-L-IE-RJ45SLS8.005/S3400	8069789	8071964	8075806
	Verbindungsleitung Buchse, gerade, M8 Stecker, gerade, M8 geschirmt Cat5e	4 4	60V	4A		PUR	GN	•	IE-SKPS4.027-L-IE-SSPS4.027/S3400	8055535	8055537	8055538
	Verbindungsleitung Stecker, gerade, M8 Stecker, gerade, M8 geschirmt Cat5e	4 4	60V	4A		PUR	GN		IE-SSPS4.027-L-IE-SSPS4.027/S3400	8055532	8055533	8055534
	Verbindungsleitung Stecker, gerade, M8 Stecker, gerade, RJ45 geschirmt Cat5e	4 4	50V	1A		PUR	GN		IE-SSPS4.027-L-IE-RJ45SS8.005/S3400	8055536	8055539	8055540
	Verbindungsleitung Stecker, gewinkelt, M8 Stecker, gerade, M8 geschirmt Cat5e	4 4	60V	4A		PUR	GN		IE-SWSPS4.027-L-IE-SSPS4.027/S3400	8055795	8055796	8055797
	Verbindungsleitung Stecker, gewinkelt, M8 Stecker, gewinkelt, M8 geschirmt Cat5e	4 4	60V	4A		PUR	GN		IE-SWSPS4.027-L-IE-SWSPS4.027/S3400	8055801	8055802	8055804
	Anschlussleitung Stecker, gerade, M12 geschirmt Cat5e	4, D	250V	4A		PUR	RD	•	IE-WASSY4.029-L/S3800	8055493	8055494	8055495

* Unsere Standardleitungslängen sind 2m, 5m oder 10m für Anschlussleitungen und 1m, 2m oder 5m für Verbindungsleitungen. Die Litzenlänge bei Flanschen beträgt 0,5m. Alle anderen Leitungs- und Litzenlängen liefern wir Ihnen gern auf Anfrage.
• UL zugelassen | ◦ UL in Vorbereitung

		Kopf				Leitung			Artikelbezeichnung	L = Leitungslänge*		
		Pol	U[max]	I[max]	Δh[mm]	Material	Farbe	UL		2m / 1m	5m / 2m	10m / 5m
	Anschlussleitung Stecker, gewinkelt, M12 geschirmt Cat5e	4, D	250V	4A		PUR	RD	•	IE-WWASSY4.029-L/S3800	8055499	8055500	8055501
	Steckverbinder selbstkonfektionierbar Stecker, gerade, M12 geschirmt Cat5e Schneid-/Klemmanschluss	4, D	250V	4A					IE-WASCSY4S	8065954		
	Anschlussleitung Stecker, gerade, RJ45 geschirmt Cat5e	4	50V	1A		PUR	RD	•	IE-RJ45SS4.003-L/S3800	8062332	8062333	8062334
	Steckverbinder selbstkonfektionierbar Stecker, gerade, RJ45 Cat6A Schneid-/Klemmanschluss	8	50V	1A					IE-RJ45SCS8	8065955		
	Flansch Anschlussleitung Buchse, gerade, M12 geschirmt Cat5e Leitung Vorderwandmontage	4, D	250V	4A		PUR	RD		IE-FKSY4.029-L/16/S3800/S3801	8063605	8063606	8063607
	Flansch Buchse, gerade, M12 Cat5e Printanschluss Hinterwandmontage	4, D	250V	4A				•	IE-FKFDY4-P/16/S38	8055849		
	Flansch Buchse, gewinkelt, M12 geschirmt Cat5e Printanschluss Hinterwandmontage	4, D	250V	4A	1,0...2,5				IE-WFKFSY4-P/12/S3825	8055850		
				4A	2,5...4,0				IE-WFKFSY4-P/12/S3840	8055851		
				4A	4,0...5,0				IE-WFKFSY4-P/12/S3850	8055852		
	Flansch Anschlussleitung Buchse, gerade, M12 geschirmt Cat5e Leitung Hinterwandmontage	4, D	250V	4A		PUR	RD		IE-FKFDSY4.029-L/16/S3800/S38	8063599	8063600	8063601
	Flansch Anschlussleitung Buchse, gewinkelt, M12 geschirmt Cat5e Leitung Hinterwandmontage	4, D	250V	4A		PUR	RD		IE-WFKFDSY4.029-L/16/S3800/S38	8063602	8063603	8063604

* Unsere Standardleitungslängen sind 2m, 5m oder 10m für Anschlussleitungen und 1m, 2m oder 5m für Verbindungsleitungen. Die Litzenlänge bei Flanschen beträgt 0,5m. Alle anderen Leitungs- und Litzenlängen liefern wir Ihnen gern auf Anfrage.

• UL zugelassen | ◦ UL in Vorbereitung

		Kopf				Leitung				L = Leitungslänge*		
		Pol	U[max]	I[max]	Δh[mm]	Material	Farbe	UL	Artikelbezeichnung	2m / 1m	5m / 2m	10m / 5m
	Verbindungsleitung Stecker, gerade, M12 Stecker, gerade, M12 geschirmt Cat5e	4, D 4, D	60V	4A		PUR	RD	•	IE-WASSY4.029-L-IE-WASSY4.029/S3800	8055496	8055497	8055498
	Verbindungsleitung Stecker, gerade, M12 Stecker, gerade, RJ45 geschirmt Cat5e	4, D 4	50V	1A		PUR	RD	•	IE-WASSY4.029-L-IE-RJ45SS4.003/S3800	8061084	8061085	8061086
	Flansch Verbindungsleitung Buchse, gerade, M12 Stecker, gerade, RJ45 geschirmt Cat5e	4, D	50V	1A		PUR	RD	•	IE-FKFDSY4.029-L-IE-RJ45SS4.003/S3800	8064026	8064027	8064028
	Verbindungsleitung Stecker, gewinkelt, M12 Stecker, gerade, M12 geschirmt Cat5e	4, D 4, D	60V	4A		PUR	RD	•	IE-WWASSY4.029-L-IE-WASSY4.029/S3800	8055502	8055503	8055504
	Verbindungsleitung Stecker, gewinkelt, M12 Stecker, gerade, RJ45 geschirmt Cat5e	4, D 4	50V	1A		PUR	RD	•	IE-WWASSY4.029-L-IE-RJ45SS4.003/S3800	8062320	8062321	8062322
	Verbindungsleitung Stecker, gewinkelt, M12 Stecker, gewinkelt, M12 geschirmt Cat5e	4, D 4, D	60V	4A		PUR	RD	•	IE-WWASSY4.029-L-IE-WWASSY4.029/S3800	8055505	8055506	8055507
	Verbindungsleitung Stecker, gerade, RJ45 Stecker, gerade, RJ45 geschirmt Cat5e Industrial	4 4	50V	1A		PUR	RD	•	IE-RJ45SS4.003-L-IE-RJ45SS4.003/S3800	8062326	8062327	8062328
	Adapter Buchse, gerade, M12 Buchse, gerade, M12 geschirmt Cat5e	4, D 4, D	250V	4A					IE-WAKSY4-IE-WAKSY4	8065952		

* Unsere Standardleitungslängen sind 2m, 5m oder 10m für Anschlussleitungen und 1m, 2m oder 5m für Verbindungsleitungen. Die Litzenlänge bei Flanschen beträgt 0,5m. Alle anderen Leitungs- und Litzenlängen liefern wir Ihnen gern auf Anfrage.
• UL zugelassen | • UL in Vorbereitung

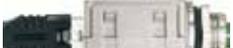
		Kopf				Leitung				L = Leitungslänge*		
		Pol	U[max]	I[max]	Δh[mm]	Material	Farbe	UL	Artikelbezeichnung	2m / 1m	5m / 2m	10m / 5m
	Adapter Buchse, gerade, M12 Buchse, gerade, M12 geschirmt Cat5e	8, X 4, D	50V _{AC} 60V _{DC}	0,5A					IE-WAKSX8-IE-WAKSY4	8065950		
	Wanddurchführung Buchse, gerade, M12 Buchse, gerade, RJ45 geschirmt Cat5e	4, D 8	50V _{AC/DC}	0,2A					IE-FKFDSY4-RJ45KS	8069793		
Hinterwandmontage												
	Wanddurchführung Buchse, gewinkelt, M12 Buchse, gerade, RJ45 geschirmt Cat5e	4, D 8	50V _{AC/DC}	0,2A					IE-WKFDSY4-RJ45KS	8069794		
Hinterwandmontage												
	Anschlussleitung Stecker, gerade, M12 geschirmt Cat6A	8, X	50V _{AC} 60V _{DC}	0,5A		PUR	GN	•	IE-WASSX8.066-L/S3500	8049457	8049458	8049459
	Anschlussleitung Stecker, gerade, M12 geschirmt Cat6A	8, X	50V _{AC} 60V _{DC}	0,5A		PUR	GN	•	IE-WASSX8.066-L/S4030	8063566	8063567	8063568
				0,5A		PUR	GN	•	IE-WASSX8.066-L/S4031	8063578	8063579	8063580
	Anschlussleitung Stecker, gewinkelt, M12 geschirmt Cat6A	8, X	50V _{AC} 60V _{DC}	0,5A		PUR	GN	•	IE-WWASSX8.066-L/S3500	8055441	8055442	8055443
	Anschlussleitung Stecker, gerade, RJ45 geschirmt Cat6A	8	50V	1A		PUR	GN	•	IE-RJ45SS8.002-L/S3500	8052214	8052215	8052216
	Steckverbinder selbstkonfektionierbar Stecker, gerade, RJ45 Cat6A Schneid-/Klemmanschluss	8	50V	1A					IE-RJ45SCS8	8065955		
	Flansch Buchse, gerade, M12 geschirmt Cat6A Printanschluss Vorderwandmontage	8, X	50V _{AC} 60V _{DC}	0,5A	0,9...2,5			•	IE-FKDSX8-P/12	8050232		

* Unsere Standardleitungslängen sind 2m, 5m oder 10m für Anschlussleitungen und 1m, 2m oder 5m für Verbindungsleitungen. Die Litzenlänge bei Flanschen beträgt 0,5m. Alle anderen Leitungs- und Litzenlängen liefern wir Ihnen gern auf Anfrage.

• UL zugelassen | ◦ UL in Vorbereitung

		Kopf				Leitung			UL	Artikelbezeichnung	L = Leitungslänge*		
		Pol	U[max]	I[max]	Δh[mm]	Material	Farbe	2m / 1m			5m / 2m	10m / 5m	
	Flansch Buchse, gerade, M12 geschirmt Cat6A Printanschluss Hinterwandmontage	8, X	50V _{AC} 60V _{DC}	0,5A				•	IE-FHM12KSX8P/PG9	8079981			
	Flansch Buchse, gewinkelt, M12 geschirmt Cat6A Printanschluss Hinterwandmontage	8, X	50V _{AC} 60V _{DC}	0,5A	1,0...2,5			•	IE-WFKFSX8-P/12/S3525	8059345			
				0,5A	2,5...4,0			•	IE-WFKFSX8-P/12/S3540	8059346			
				0,5A	4,0...5,0			•	IE-WFKFSX8-P/12/S3550	8059347			
	Flansch Anschlussleitung Buchse, gerade, M12 geschirmt Cat6A Leitung Hinterwandmontage	8, X	50V _{AC} 60V _{DC}	0,5A		PUR	GN		IE-FKFDSX8.066-L/S3500	8061148	8061149	8061150	
	Flansch Anschlussleitung Buchse, gerade, M12 geschirmt Cat6A Leitung Hinterwandmontage	8, X	50V _{AC} 60V _{DC}	0,5A		PUR	GN		IE-FKFDSX8.066-L/S4030	8063572	8063573	8063574	
				0,5A		PUR	GN		IE-FKFDSX8.066-L/S4031	8063584	8063585	8063586	
	Verbindungsleitung Stecker, gerade, M12 geschirmt Cat6A	8, X	50V _{AC} 60V _{DC}	0,5A		PUR	GN	•	IE-WASSX8.066-L-IE-WASSX8.066/S3500	8048865	8049460	8049461	
		8, X											
	Verbindungsleitung Stecker, gerade, M12 geschirmt Cat6A	8, X	50V _{AC} 60V _{DC}	0,5A		PUR	GN	•	IE-WASSX8.066-L-IE-WASSX8.066/S4030	8063563	8063564	8063565	
		8, X		0,5A									PUR
	Verbindungsleitung Stecker, gerade, M12 geschirmt Cat6A	8, X	50V	1A		PUR	GN	•	IE-WASSX8.066-L-IE-RJ45SS8.002/S3500	8053444	8053288	8053289	
	Flansch Verbindungsleitung Buchse, gerade, M12 Stecker, gerade, M12 Cat6A	8, X	50V _{AC} 60V _{DC}	0,5A		PUR	GN	•	IE-FKFDSX8.066-L-IE-WASSX8.066/S3500	8061289	8061290	8061291	
		8, X											
	Flansch Verbindungsleitung Buchse, gerade, M12 Stecker, gerade, M12 Cat6A	8, X	50V _{AC} 60V _{DC}	0,5A		PUR	GN	•	IE-FKFDSX8.066-L-IE-WASSX8.066/S4030	8063569	8063570	8063571	
		8, X		0,5A									PUR

* Unsere Standardleitungslängen sind 2m, 5m oder 10m für Anschlussleitungen und 1m, 2m oder 5m für Verbindungsleitungen. Die Litzenlänge bei Flanschen beträgt 0,5m. Alle anderen Leitungs- und Litzenlängen liefern wir Ihnen gern auf Anfrage.
• UL zugelassen | ◦ UL in Vorbereitung

		Kopf				Leitung				L = Leitungslänge*		
		Pol	U[max]	I[max]	Δh[mm]	Material	Farbe	UL	Artikelbezeichnung	2m / 1m	5m / 2m	10m / 5m
	Flansch Verbindungsleitung Buchse, gerade, M12 Stecker, gerade, RJ45 geschirmt Cat6A	8, X 8	50V	1A		PUR	GN	•	IE-FKFDXSX8.066-L-IE-RJ45SS8.002/S3500	8061295	8061296	8061297
	Verbindungsleitung Stecker, gewinkelt, M12 Stecker, gerade, M12 geschirmt Cat6A	8, X 8, X	50V _{AC} 60V _{DC}	0,5A		PUR	GN	•	IE-WWASSX8.066-L-IE-WASSX8.066/S3500	8055444	8055445	8055446
	Verbindungsleitung Stecker, gewinkelt, M12 Stecker, gerade, RJ45 geschirmt Cat6A	8, X 8	50V	1A		PUR	GN	•	IE-WWASSX8.066-L-IE-RJ45SS8.002/S3500	8055447	8055448	8055449
	Verbindungsleitung Stecker, gerade, RJ45 Stecker, gerade, RJ45 geschirmt Cat6A T568B	8 8	50V	1A		PUR	GN	•	IE-RJ45SS8.002-L-IE-RJ45SS8.002/S3500	8052205	8048829	8048830
	Adapter Buchse, gerade, M12 Buchse, gerade, M12 geschirmt Cat6A	8, X 8, X	50V _{AC} 60V _{DC}	0,5A					IE-WAKSX8-IE-WAKSX8	8065951		
	Wanddurchführung Buchse, gewinkelt, M12 Buchse, gerade, RJ45 geschirmt Cat6A	8, X 8	50V _{AC} 60V _{DC}	0,5A					IE-WFKFDSX8-RJ45KS	8055774		
	Hinterwandmontage											
	Wanddurchführung Buchse, gerade, M12 Buchse, gerade, RJ45 geschirmt Cat6A	8, X 8	50V _{AC} 60V _{DC}	0,5A					IE-FKFDXSX8-RJ45KS	8055773		
	Hinterwandmontage											
	Leitungsverbinder Cat7 Schneid-/Klemmanschluss	8	60V _{DC}	0,5A					IE-LVCS8	8055776		

* Unsere Standardleitungslängen sind 2m, 5m oder 10m für Anschlussleitungen und 1m, 2m oder 5m für Verbindungsleitungen. Die Litzenlänge bei Flanschen beträgt 0,5m. Alle anderen Leitungs- und Litzenlängen liefern wir Ihnen gern auf Anfrage.

• UL zugelassen | ◦ UL in Vorbereitung

		Kopf				Leitung			Artikelbezeichnung	L = Leitungslänge*		
		Pol	U[max]	I[max]	Δh[mm]	Material	Farbe	UL		2m / 1m	5m / 2m	10m / 5m
	Befestigungswinkel für Industrial Ethernet Adapter								Befestigungswinkel IE-Adapter	8065953		
	Adapter Buchse, gerade, RJ45 Cat6E	8	50V _{AC/DC}	1A					IE-RJ45KS-RJ45KS	8076629		
	Steckverbinder selbstkonfektionierbar Buchse, gerade, M12 geschirmt Cat6A Schneid-/Klemmanschluss	8, X	50V _{AC} 60V _{DC}	0,5A					IE-WAKCSX8S	8086078		
	Steckverbinder selbstkonfektionierbar Stecker, gerade, M12 geschirmt Cat6A Schneid-/Klemmanschluss	8, X	50V _{AC} 60V _{DC}	0,5A					IE-WASCSX8S	8050231		
	Anschlussleitung Buchse, gerade, M8 geschirmt Cat5e	4, D	50V _{AC} 60V _{DC}	4A	PUR	GN		IE-SKPSD4.071-L/S3400	8089116	8089132	8089136	
				4A	PUR	GN		IE-SKPSD4.073-L/S2171	8089171	8089172	8089173	
	Anschlussleitung Buchse, gewinkelt, M8 geschirmt Cat5e	4, D	50V _{AC} 60V _{DC}	4A	PUR	GN		IE-SWKPSD4.071-L/S3400	8089137	8089138	8089139	
				4A	PUR	GN		IE-SWKPSD4.073-L/S2171	8089175	8089176	8089177	
	Anschlussleitung Stecker, gerade, M8 geschirmt Cat5e	4, D	50V _{AC} 60V _{DC}	4A	PUR	GN		IE-SSPSD4.071-L/S3400	8089140	8089141	8089142	
				4A	PUR	GN		IE-SSPSD4.073-L/S2171	8089178	8089179	8089180	
	Anschlussleitung Stecker, gewinkelt, M8 geschirmt Cat5e	4, D	50V _{AC} 60V _{DC}	4A	PUR	GN		IE-SWSPSD4.071-L/S3400	8089143	8089144	8089145	
				4A	PUR	GN		IE-SWSPSD4.073-L/S2171	8089181	8089182	8089183	
	Anschlussleitung Buchse, gerade, M8 geschirmt Cat5e	4, P	50V _{AC} 60V _{DC}	4A	PUR	BK		IE-SKPSP4.054-L/S5058	8089159	8089160	8089161	
				4A	PUR	BK		IE-SKPSP4.054-L/S5059	8089147	8089148	8089149	
	Anschlussleitung Buchse, gewinkelt, M8 geschirmt Cat5e	4, P	50V _{AC} 60V _{DC}	4A	PUR	BK		IE-SWKPSP4.054-L/S5058	8089162	8089163	8089164	
				4A	PUR	BK		IE-SWKPSP4.054-L/S5059	8089150	8089151	8089152	

* Unsere Standardleitungslängen sind 2m, 5m oder 10m für Anschlussleitungen und 1m, 2m oder 5m für Verbindungsleitungen. Die Litzenlänge bei Flanschen beträgt 0,5m. Alle anderen Leitungs- und Litzenlängen liefern wir Ihnen gern auf Anfrage.
• UL zugelassen | ◦ UL in Vorbereitung

		Kopf				Leitung			Artikelbezeichnung	L = Leitungslänge*		
		Pol	U[max]	I[max]	Δh[mm]	Material	Farbe	UL		2m / 1m	5m / 2m	10m / 5m
	Anschlussleitung Stecker, gerade, M8 geschirmt Cat5e	4, P	50V _{AC} 60V _{DC}	4A	PUR	BK		IE-SSPSP4.054-L/S5058	8089165	8089166	8089167	
				4A	PUR	BK		IE-SSPSP4.054-L/S5059	8089153	8089154	8089155	
	Anschlussleitung Stecker, gewinkelt, M8 geschirmt Cat5e	4, P	50V _{AC} 60V _{DC}	4A	PUR	BK		IE-SWSPSP4.054-L/S5058	8089168	8089169	8089170	
				4A	PUR	BK		IE-SWSPSP4.054-L/S5059	8089156	8089157	8089158	
	Verbindungsleitung Buchse, gerade, M8 Stecker, gerade, M8 geschirmt Cat5e	4, D	50V _{AC} 60V _{DC}	4A	PUR	GN		IE-SKPSD4.071-L-IE-SSPSD4.071/S3400	8089224	8089225	8089226	
		4, D		4A	PUR	GN		IE-SKPSD4.073-L-IE-SSPSD4.073/S2171	8089239	8089240	8089241	
	Verbindungsleitung Buchse, gewinkelt, M8 Stecker, gewinkelt, M8 geschirmt Cat5e	4, D	50V _{AC} 60V _{DC}	4A	PUR	GN		IE-SWKPSD4.071-L-IE-SWSPSD4.071/S3400	8089227	8089228	8089229	
		4, D		4A	PUR	GN		IE-SWKPSD4.073-L-IE-SWSPSD4.073/S2171	8089236	8089237	8089238	
	Verbindungsleitung Stecker, gerade, M8 Stecker, gerade, M8 geschirmt Cat5e	4, D	50V _{AC} 60V _{DC}	4A	PUR	GN		IE-SSPSD4.071-L-IE-SSPSD4.071/S3400	8089218	8089219	8089220	
		4, D		4A	PUR	GN		IE-SSPSD4.073-L-IE-SSPSD4.073/S2171	8089230	8089231	8089232	
	Verbindungsleitung Stecker, gewinkelt, M8 Stecker, gewinkelt, M8 geschirmt Cat5e	4, D	50V _{AC} 60V _{DC}	4A	PUR	GN		IE-SWSPSD4.071-L-IE-SWSPSD4.071/S3400	8089221	8089222	8089223	
		4, D		4A	PUR	GN		IE-SWSPSD4.073-L-IE-SWSPSD4.073/S2171	8089233	8089234	8089235	
	Verbindungsleitung Buchse, gerade, M8 Stecker, gerade, M8 geschirmt Cat5e	4, P	50V _{AC} 60V _{DC}	4A	PUR	BK		IE-SKPSD4.054-L-IE-SSPSP4.054/S5058	8089200	8089201	8089202	
		4, P		4A	PUR	BK		IE-SKPSD4.054-L-IE-SSPSP4.054/S5059	8089212	8089213	8089214	
	Verbindungsleitung Buchse, gewinkelt, M8 Stecker, gewinkelt, M8 geschirmt Cat5e	4, P	50V _{AC} 60V _{DC}	4A	PUR	BK		IE-SWKPSD4.054-L-IE-SWSPSP4.054/S5058	8089203	8089204	8089205	
		4, P		4A	PUR	BK		IE-SWKPSD4.054-L-IE-SWSPSP4.054/S5059	8089215	8089216	8089217	
	Verbindungsleitung Stecker, gerade, M8 Stecker, gerade, M8 geschirmt Cat5e	4, P	50V _{AC} 60V _{DC}	4A	PUR	BK		IE-SSPSP4.054-L-IE-SSPSP4.054/S5058	8089193	8089194	8089195	
		4, P		4A	PUR	BK		IE-SSPSP4.054-L-IE-SSPSP4.054/S5059	8089206	8089207	8089208	

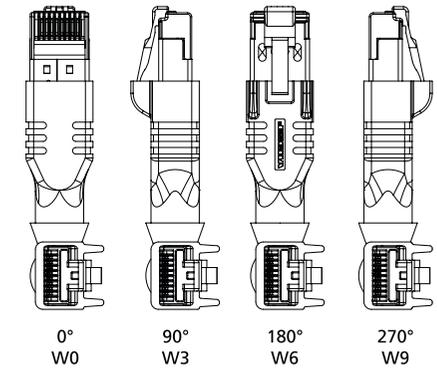
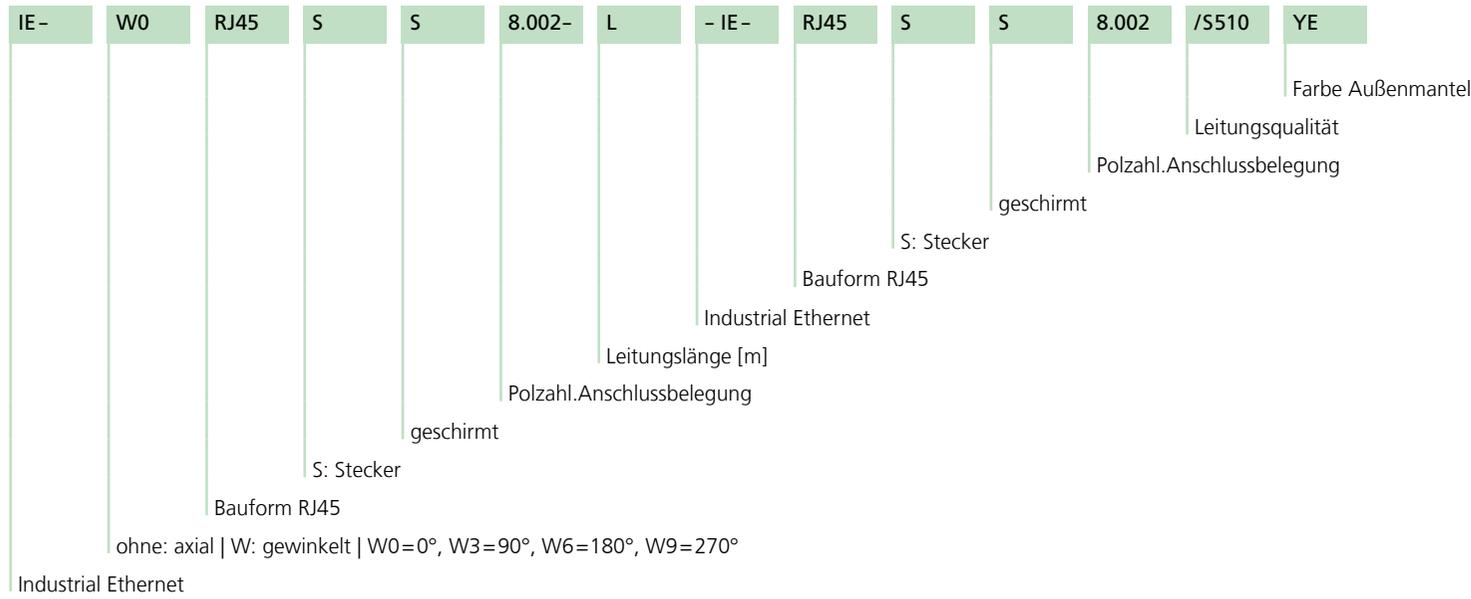
* Unsere Standardleitungslängen sind 2m, 5m oder 10m für Anschlussleitungen und 1m, 2m oder 5m für Verbindungsleitungen. Die Litzenlänge bei Flanschen beträgt 0,5m. Alle anderen Leitungs- und Litzenlängen liefern wir Ihnen gern auf Anfrage.

• UL zugelassen | ◦ UL in Vorbereitung

		Kopf				Leitung			Artikelbezeichnung	L = Leitungslänge*		
		Pol	U[max]	I[max]	Δh[mm]	Material	Farbe	UL		2m / 1m	5m / 2m	10m / 5m
	Verbindungsleitung	4, P	50V _{AC} 60V _{DC}	4A		PUR	BK		IE-SWSPSP4.054-L-IE-SWSPSP4.054/S5058	8089196	8089197	8089198
	Stecker, gewinkelt, M8	4, P		4A		PUR	BK		IE-SWSPSP4.054-L-IE-SWSPSP4.054/S5059	8089209	8089210	8089211
	Stecker, gewinkelt, M8 geschirmt Cat5e											
	Flansch Buchse, gerade, M8 geschirmt Cat5e, Printanschluss Hinterwandmontage	4, D	50V _{AC} 60V _{DC}	4A					IE-FHM8KSD4-P/M10	8089337		
	Flansch Stecker, gerade, M8 geschirmt Cat5e, Printanschluss Hinterwandmontage	4, D	50V _{AC} 60V _{DC}	4A					IE-FHM8SSD4-P/M8	8089338		
	Flansch Buchse, gewinkelt, M8 geschirmt Cat5e, Printanschluss Hinterwandmontage	4, D	50V _{AC} 60V _{DC}	4A					IE-WFHM8KSD4-P/M10	8089339		
	Flansch Stecker, gewinkelt, M8 geschirmt Cat5e, Printanschluss Hinterwandmontage	4, D	50V _{AC} 60V _{DC}	4A					IE-WFHM8SSD4-P/M8	8089340		
	Flansch Buchse, gerade, M8 geschirmt Cat5e, Printanschluss Hinterwandmontage	4, P	50V _{AC} 60V _{DC}	4A					IE-FHM8KSP4-P/M10	8089341		
	Flansch Stecker, gerade, M8 geschirmt Cat5e, Printanschluss Hinterwandmontage	4, P	50V _{AC} 60V _{DC}	4A					IE-FHM8SSP4-P/M8	8089342		
	Flansch Buchse, gewinkelt, M8 geschirmt Cat5e, Printanschluss Hinterwandmontage	4, P	50V _{AC} 60V _{DC}	4A					IE-WFHM8KSP4-P/M10	8089343		
	Flansch Stecker, gewinkelt, M8 geschirmt Cat5e, Printanschluss Hinterwandmontage	4, P	50V _{AC} 60V _{DC}	4A					IE-WFHM8SSP4-P/M8	8089344		

* Unsere Standardleitungslängen sind 2m, 5m oder 10m für Anschlussleitungen und 1m, 2m oder 5m für Verbindungsleitungen. Die Litzenlänge bei Flanschen beträgt 0,5m. Alle anderen Leitungs- und Litzenlängen liefern wir Ihnen gern auf Anfrage.
• UL zugelassen | ◦ UL in Vorbereitung

Nomenklatur

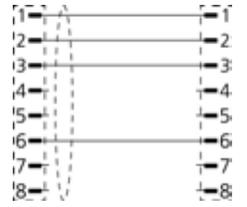


RJ45 Patchcords



Leitung	Material	UL	Farbe	Übertragungseigenschaften	Sonderfertigung	Schleppkettenfähig	Torsionsfähig
S510	PVC/PE		GY, RD, YE, BU, GN	Cat5e			
S620	HFC/PE	✓	GY, RD, YE, BU, GN, BK	Cat7			
S3400	PUR/PP	✓	GN	Cat5e		✓	
S5500	PUR	✓	GN	Cat5e	✓		✓
S4400	PUR	✓	GN	Cat7	✓		✓

Industrial





RJ45 Patchcords

Technische Daten	RJ45
Isolationswiderstand	$\geq 10^8 \Omega$
Durchgangswiderstand	$\leq 5 m\Omega$
Umgebungstemperatur	-40°C...+70°C
Material Kontakte	Metall, CuZn, vergoldet
Material Kontaktträger	Kunststoff
Material Griffkörper	Kunststoff, TPE, BK
Normen	IEC 60603-7-5
Schutzart (montiert)	IP20
Mechanische Lebensdauer	>750 Steckzyklen
Verschmutzungsgrad	1

Unsere RJ45-Patchcords eignen sich sowohl für den industriellen Einsatz, als auch für eine strukturierte Gebäudeverkabelung. Wir haben zwei Produktserien aufgelegt: einmal mit PVC-Leitungsqualität für Cat5e-Applikationen und einmal mit FRNC-Leitungsqualität für Cat6A-Anwendungen. Hierbei handelt es sich jeweils um vierpaarige AWG26-Leitungen. Die RJ45-Patchcords sind IP20 getestet.

				L = Leitungslänge								
	Farbe	UL	Artikelbezeichnung	0,3m	0,5m	1m	2m	5m	7,5m	10m	12,5m	
	GY		IE-RJ45SS8.002-L-IE-RJ45SS8.002/S510GY	8068494	8068495	8068496	8068497	8068499	8068501	8068502	8068503	
Verbindungsleitung Stecker, gerade, RJ45 Stecker, gerade, RJ45 Cat5e T568B												
	RD		IE-RJ45SS8.002-L-IE-RJ45SS8.002/S510RD	8068540	8068541	8068542	8068543	8068545	8068546	8068547	8068548	
Verbindungsleitung Stecker, gerade, RJ45 Stecker, gerade, RJ45 Cat5e T568B												
	YE		IE-RJ45SS8.002-L-IE-RJ45SS8.002/S510YE	8068524	8068525	8068526	8068527	8068529	8068530	8068531	8068532	
Verbindungsleitung Stecker, gerade, RJ45 Stecker, gerade, RJ45 Cat5e T568B												
	BU		IE-RJ45SS8.002-L-IE-RJ45SS8.002/S510BU	8068556	8068557	8068558	8068559	8068560	8068561	8068562	8068563	
Verbindungsleitung Stecker, gerade, RJ45 Stecker, gerade, RJ45 Cat5e T568B												
	GN		IE-RJ45SS8.002-L-IE-RJ45SS8.002/S510GN	8068571	8068572	8068573	8068574	8068576	8068577	8068578	8068579	
Verbindungsleitung Stecker, gerade, RJ45 Stecker, gerade, RJ45 Cat5e T568B												
	BK	•	IE-RJ45SS8.002-L-IE-RJ45SS8.002/S620BK	8076929	8077188	8077189	8077190	8077192	8077193	8077194	8077195	
Verbindungsleitung Stecker, gerade, RJ45 Stecker, gerade, RJ45 Cat6A T568B												
	GY	•	IE-RJ45SS8.002-L-IE-RJ45SS8.002/S620GY	8077337	8077338	8077339	8077340	8077342	8077343	8077344	8077345	
Verbindungsleitung Stecker, gerade, RJ45 Stecker, gerade, RJ45 Cat6A T568B												
	RD	•	IE-RJ45SS8.002-L-IE-RJ45SS8.002/S620RD	8077287	8077288	8077289	8077290	8077292	8077293	8077294	8077295	
Verbindungsleitung Stecker, gerade, RJ45 Stecker, gerade, RJ45 Cat6A T568B												
	YE	•	IE-RJ45SS8.002-L-IE-RJ45SS8.002/S620YE	8077320	8077321	8077322	8077323	8077325	8077326	8077327	8077328	
Verbindungsleitung Stecker, gerade, RJ45 Stecker, gerade, RJ45 Cat6A T568B												

				L = Leitungslänge								
	Farbe	UL	Artikelbezeichnung	0,3m	0,5m	1m	2m	5m	7,5m	10m	12,5m	
	BU	•	IE-RJ45SS8.002-L-IE-RJ45SS8.002/S620BU	8077304	8077305	8077306	8077307	8077309	8077310	8077311	8077312	
Verbindungsleitung Stecker, gerade, RJ45 Stecker, gerade, RJ45 Cat6A T568B												
	GN	•	IE-RJ45SS8.002-L-IE-RJ45SS8.002/S620GN	8077354	8077465	8077466	8077467	8077469	8077470	8077471	8077472	
Verbindungsleitung Stecker, gerade, RJ45 Stecker, gerade, RJ45 Cat6A T568B												
	BK	•	IE-RJ45SS8.002-L-IE-RJ45SS8.012/S620BK	8076930	8077149	8077479	8077480	8077482	8077483	8077484	8077485	
Verbindungsleitung Stecker, gerade, RJ45 Stecker, gerade, RJ45 Cat6A Crossover												
	GY	•	IE-RJ45SS8.002-L-IE-RJ45SS8.012/S620GY	8077555	8077556	8077557	8077558	8077559	8077561	8077562	8077563	
Verbindungsleitung Stecker, gerade, RJ45 Stecker, gerade, RJ45 Cat6A Crossover												
	RD	•	IE-RJ45SS8.002-L-IE-RJ45SS8.012/S620RD	8077492	8077493	8077494	8077495	8077497	8077498	8077499	8077500	
Verbindungsleitung Stecker, gerade, RJ45 Stecker, gerade, RJ45 Cat6A Crossover												
	YE	•	IE-RJ45SS8.002-L-IE-RJ45SS8.012/S620YE	8077510	8077511	8077512	8077514	8077515	8077516	8077517	8077518	
Verbindungsleitung Stecker, gerade, RJ45 Stecker, gerade, RJ45 Cat6A Crossover												
	BU	•	IE-RJ45SS8.002-L-IE-RJ45SS8.012/S620BU	8077540	8077541	8077542	8077543	8077545	8077546	8077547	8077548	
Verbindungsleitung Stecker, gerade, RJ45 Stecker, gerade, RJ45 Cat6A Crossover												
	GN	•	IE-RJ45SS8.002-L-IE-RJ45SS8.012/S620GN	8077525	8077526	8077527	8077528	8077530	8077531	8077532	8077533	
Verbindungsleitung Stecker, gerade, RJ45 Stecker, gerade, RJ45 Cat6A Crossover												
	GN		IE-RJ45SLS8.005-L-IE-RJ45SLS8.005/S3400	8070278	8070956	8069789	8071964	8075806	8075807	8075808	8075809	
Verbindungsleitung Stecker, gerade, RJ45 light Stecker, gerade, RJ45 light geschirmt Cat5e Industrial												

				L = Leitungslänge								
		Farbe	UL	Artikelbezeichnung	0,3m	0,5m	1m	2m	5m	7,5m	10m	12,5m
	Verbindungsleitung Stecker, gewinkelt, RJ45, 0° Stecker, gerade, RJ45 geschirmt Cat5e Industrial	GN		IE-W0RJ45SS8.005-L-IE-RJ45SS8.005/S3400			8080803	8080804	8080752			
	Verbindungsleitung Stecker, gewinkelt, RJ45, 90° Stecker, gerade, RJ45 geschirmt Cat5e Industrial	GN		IE-W3RJ45SS8.005-L-IE-RJ45SS8.005/S3400			8080805	8080806	8080753			
	Verbindungsleitung Stecker, gewinkelt, RJ45, 180° Stecker, gerade, RJ45 geschirmt Cat5e Industrial	GN		IE-W6RJ45SS8.005-L-IE-RJ45SS8.005/S3400			8080807	8080995	8080754			
	Verbindungsleitung Stecker, gewinkelt, RJ45, 270° Stecker, gerade, RJ45 geschirmt Cat5e Industrial	GN		IE-W9RJ45SS8.005-L-IE-RJ45SS8.005/S3400			8080808	8080997	8080755			

* Unsere Standardleitungslängen sind 2m, 5m oder 10m für Anschlussleitungen und 1m, 2m oder 5m für Verbindungsleitungen. Die Litzenlänge bei Flanschen beträgt 0,5m (POWER 0,2m). Alle anderen Leitungs- und Litzenlängen liefern wir Ihnen gern auf Anfrage.



Nomenklatur

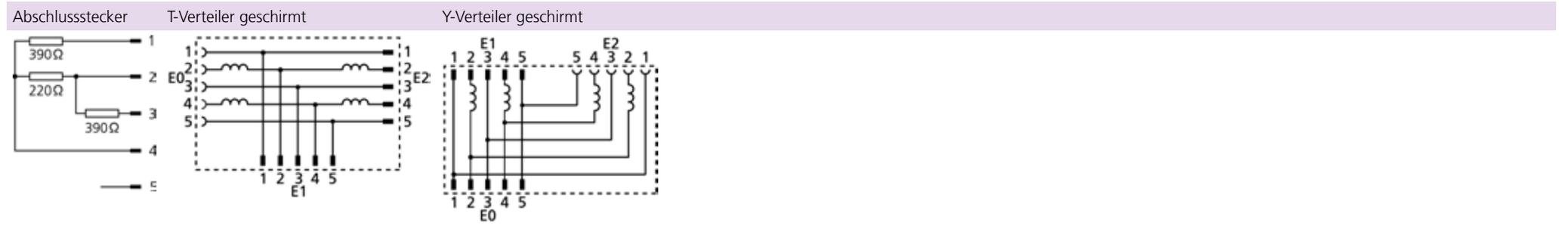
Verbindungsleitung

PB-	W	WAK	S	W	2.012-	L	- PB-	W	WAS	S	W	2.012	16	/S1800	/S3525
<p>Profibus</p> <p>L: Leitungslänge, Litzenlänge [m] P: Printkontakt bei Flanschen</p> <p>Polzahl.Anschlussbelegung</p> <p>B-codiert</p> <p>geschirmt</p> <p>WAK: M12 Buchse WAS: M12 Stecker FK: M12 Flanschbuchse Vorderwandmontage FK(FD): M12 Flanschbuchse Hinterwandmontage (drehbare Befestigungsschraube)</p> <p>W: gewinkelt ohne: gerade</p> <p>Profibus</p> <p>W: gewinkelt ohne: gerade</p> <p>WAS: M12 Stecker</p> <p>geschirmt</p> <p>B-codiert</p> <p>Polzahl.Anschlussbelegung</p> <p>Befestigungsgewinde bei Flanschen M16x1,5 oder 12x1</p> <p>Leitungsqualität</p> <p>Extra: z.B Wanddickenausgleich oder farbiger Kontaktträger</p>															

Profibus



Leitung	Material	UL	Farbe	Besonderheiten	Sonderfertigung	Schleppkettenfähig	Torsionsfähig
S1800	PE/PUR	✓	VT	PROFIBUS		✓	
S1900	PUR	✓	VT	PROFIBUS	✓		✓





Profibus

Technische Daten	Steckverbinder + Abschlussstück	Flansch	T-Verteiler, Y Verteiler	Selbstkonfektionierbare
Isolationswiderstand	$\geq 10^8 \Omega$	$\geq 10^8 \Omega$	$\geq 10^8 \Omega$	$\geq 10^8 \Omega$
Durchgangswiderstand	$\leq 5 m\Omega$	$\leq 5 m\Omega$	$\leq 5 m\Omega$	$\leq 5 m\Omega$
Umgebungstemperatur	-30°C...+90°C	-30°C...+90°C (* +70°C)	-30°C...+90°C	-40°C...+85°C
Material Kontakte	Metall, CuZn, vergoldet	Metall, vergoldet	Metall, vergoldet	Metall, vergoldet
Material Kontaktträger	Kunststoff, TPU, BK	Kunststoff, TPU, VT	Kunststoff, TPU	Kunststoff, PA
Material Griffkörper	Kunststoff, TPU, BK	Kunststoff, TPU	Kunststoff, TPU	Zinkdruckguss, vernickelt
Material Überwurf	Metall, CuZn, vernickelt			Metall, vernickelt
Material Dichtung (Kupplung)	FPM/FKM	FPM/FKM	FPM/FKM	FPM/FKM
Material äußere Dichtung		NBR		
Material Flanschgehäuse		Metall, CuZn, vernickelt		
Normen	IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101
Schutzart (montiert)	IP65, IP67, IP68	IP65, IP67, IP68	IP65, IP67, IP68	IP67
Mechanische Lebensdauer	>100 Steckzyklen	>100 Steckzyklen	>100 Steckzyklen	>100 Steckzyklen
Verschmutzungsgrad	3	3	3	3
Anschlussquerschnitt				max. 0,75mm ²
Anschlussart				Schraub-/Klemmanschluss

Die in der Feldbustechnik eingesetzten Steckverbinder müssen busspezifische Anforderungen erfüllen. Wir haben ein Produktprogramm entwickelt, das die Anforderungen der PROFIBUS/PROFINET-Nutzerorganisation (PNO) erfüllt: 5-polig, B-codierte Steckverbinder, Flansche, T-Verteiler und Y-Verteiler mit 360°-Schirmung.

		Kopf				Leitung			Artikelbezeichnung	L = Leitungslänge*		
		Pol	U[max]	I[max]	Δh [mm]	Material	Farbe	UL		2m / 1m	5m / 2m	10m / 5m
	Anschlussleitung Buchse, gerade, M12 geschirmt	4, B	60V	4A		PUR	VT	•	PB-WAKSW2.012-L/S1800	8043866	8043868	8043869
	Anschlussleitung Buchse, gewinkelt, M12 geschirmt	4, B	60V	4A		PUR	VT	•	PB-WWAKSW2.012-L/S1800	8043870	8043871	8043872
	Anschlussleitung Stecker, gerade, M12 geschirmt	4, B	60V	4A		PUR	VT	•	PB-WASSW2.012-L/S1800	8043873	8043874	8043875
	Anschlussleitung Stecker, gewinkelt, M12 geschirmt	4, B	60V	4A		PUR	VT	•	PB-WWASSW2.012-L/S1800	8043876	8043877	8043878
	Flansch Anschlussleitung Buchse, gerade, M12 geschirmt Leitung Vorderwandmontage	5, B	60V	4A		PUR	VT	•	PB-FKSW2.012-L/16/S1800/S3941	8063621	8063622	8063623
	Flansch Anschlussleitung Buchse, gerade, M12 geschirmt Leitung Hinterwandmontage	5, B	60V	4A		PUR	VT	•	PB-FKFDSW2.012-L/16/S1800	8061882	8063617	8063618
	Flansch Anschlussleitung Buchse, gewinkelt, M12 geschirmt Leitung Hinterwandmontage	5, B	60V	4A		PUR	VT	•	PB-WFKFDSW2.012-L/16/S1800	8061881	8063619	8063620
	Flansch Buchse, gewinkelt, M12 geschirmt Printanschluss Hinterwandmontage	5, B	60V	4A	1,0...2,5				PB-WFKFSW5-P/12/S3525	8050279		
				4A	2,5...4,0				PB-WFKFSW5-P/12/S3540	8050280		
				4A	4,0...5,0				PB-WFKFSW5-P/12/S3550	8050281		
	Flansch Buchse, gerade, M12 Litzenanschluss Hinterwandmontage	5, B	60V	4A					PB-FHM12KUB2.012-0,5/M16	8072599		
	Flansch Buchse, gerade, M12 Printanschluss Hinterwandmontage	5, B	60V	4A				•	PB-FHM12KUB5-P/M16	8072611		
	Flansch Stecker, gerade, M12 Litzenanschluss Hinterwandmontage	5, B	60V	4A					PB-FHM12SUB2.012-0,5/M16	8072633		

* Unsere Standardleitungslängen sind 2m, 5m oder 10m für Anschlussleitungen und 1m, 2m oder 5m für Verbindungsleitungen. Die Litzenlänge bei Flanschen beträgt 0,5m (POWER 0,2m). Alle anderen Leitungs- und Litzenlängen liefern wir Ihnen gern auf Anfrage.

		Kopf				Leitung			Artikelbezeichnung	L = Leitungslänge*		
		Pol	U[max]	I[max]	Δh[mm]	Material	Farbe	UL		2m / 1m	5m / 2m	10m / 5m
	Flansch Stecker, gerade, M12 Printanschluss Hinterwandmontage	5, B	60V	4A				•	PB-FHM12SUB5-P/M16	8072640		
	Flansch Buchse, gerade, M12 Litzenanschluss Vorderwandmontage	5, B	60V	4A					PB-FVM12KUB2.012-0,5/M16	8072602		
	Flansch Stecker, gerade, M12 Litzenanschluss Vorderwandmontage	5, B	60V	4A					PB-FVM12SUB2.012-0,5/M16	8072634		
	Flansch Stecker, gewinkelt, M12 geschirmt Printanschluss Hinterwandmontage	5, B	60V	4A					PB-WFSFSW5-P/12	8045658		
	Flansch Buchse, gerade, M12 Litzenanschluss Vorderwandmontage, positionierbar	5, B	60V	4A					PB-FVM12KUB2.012-0,5/M16/S520	8077910		
	Flansch Stecker, gerade, M12 Litzenanschluss Vorderwandmontage, positionierbar	5, B	60V	4A					PB-FVM12SUB2.012-0,5/M16/S520	8077971		
	Verbindungsleitung Buchse, gerade, M12	4, B	60V	4A		PUR	VT	•	PB-WAKSW2.012-L-PB-WASSW2.012/S1800	8045613	8043867	8043879
	Stecker, gerade, M12 geschirmt	4, B										
	Verbindungsleitung Buchse, gerade, M12	4, B	60V	4A		PUR	VT	•	PB-WAKSW2.012-L-PB-WWASSW2.012/S1800	8051935	8043884	8043885
	Stecker, gewinkelt, M12 geschirmt	4, B										
	Verbindungsleitung Buchse, gewinkelt, M12	4, B	60V	4A		PUR	VT	•	PB-WWAKSW2.012-L-PB-WASSW2.012/S1800	8046479	8043881	8043882
	Stecker, gerade, M12 geschirmt	4, B										

* Unsere Standardleitungslängen sind 2m, 5m oder 10m für Anschlussleitungen und 1m, 2m oder 5m für Verbindungsleitungen. Die Litzenlänge bei Flanschen beträgt 0,5m (POWER 0,2m). Alle anderen Leitungs- und Litzenlängen liefern wir Ihnen gern auf Anfrage.

		Kopf				Leitung			Artikelbezeichnung	L = Leitungslänge*		
		Pol	U[max]	I[max]	Δh[mm]	Material	Farbe	UL		2m / 1m	5m / 2m	10m / 5m
	Verbindungsleitung Buchse, gewinkelt, M12 Stecker, gewinkelt, M12 geschirmt	4, B 4, B	60V	4A		PUR	VT	•	PB-WWAKSW2.012-L-PB-WWASSW2.012/S1800	8051936	8043887	8043888
	Steckverbinder selbstkonfektionierbar Buchse, gerade, M12 geschirmt Schraub-/Klemmanschluss	5, B	125V	4A					PB-WAKCSW4.5K	8031376		
	Steckverbinder selbstkonfektionierbar Buchse, gewinkelt, M12 geschirmt Schraub-/Klemmanschluss	5, B	125V	4A					PB-WWAKCSW4.5K	8040235		
	Steckverbinder selbstkonfektionierbar Stecker, gerade, M12 geschirmt Schraub-/Klemmanschluss	5, B	125V	4A					PB-WASCSW4.5K	8031375		
	Steckverbinder selbstkonfektionierbar Stecker, gewinkelt, M12 geschirmt Schraub-/Klemmanschluss	5, B	125V	4A					PB-WWASCSW4.5K	8040236		
	Abschlussstücke Stecker, gerade, M12	5, B	60V	4A				•	PB-WASSW4.5-AS	8043520		
	T-Verteiler geschirmt	5 5	60V	0,4A					PB-T-WAKSW5-WASSW5-WASSW5	8057719		
	Y-Verteiler geschirmt	5 5	60V	0,4A					PB-Y-WASSW5-WASSW5-WAKSW5	8057724		

* Unsere Standardleitungslängen sind 2m, 5m oder 10m für Anschlussleitungen und 1m, 2m oder 5m für Verbindungsleitungen. Die Litzenlänge bei Flanschen beträgt 0,5m (POWER 0,2m). Alle anderen Leitungs- und Litzenlängen liefern wir Ihnen gern auf Anfrage.



Nomenklatur

CD-	W	WAK	C	5.022-	L	- CD-	W	WAS	5.022	16	/S2800
-----	---	-----	---	--------	---	-------	---	-----	-------	----	--------

Verbindungsleitung

Leitungsqualität

Befestigungsgewinde bei Flanschen M16x1,5

Polzahl.Anschlussbelegung

WAS: M12 Stecker

W: gewinkelt | ohne: axial

CANopen/DeviceNet

L: Leitungslänge [m] | K: Schraub-/Klemmanschluss bei selbstkonfektionierbaren Steckverbindern

Polzahl.Anschlussbelegung

selbstkonfektionierbar

WAK: M12 Buchse | WAS: M12 Stecker | FK: M12 Flanschbuchse Vorderwandmontage | FK(FD): M12 Flanschbuchse Hinterwandmontage (drehbare Befestigungsschraube)

W: gewinkelt | ohne: gerade

CANopen/DeviceNet



Leitung	Material	UL	Farbe	Besonderheiten	Sonderfertigung	Torsionsfähig
S2800	PE/PP/PUR	✓	BK	CANopen/DeviceNet		
S2900	PUR	✓	BK	CANopen/DeviceNet	✓	✓



CANopen/DeviceNet



CANopen/DeviceNet

Technische Daten	Steckverbinder + Abschlussstück	Flansch	T-Verteiler	Selbstkonfektionierbare
Isolationswiderstand	$\geq 10^8 \Omega$	$\geq 10^8 \Omega$	$\geq 108 \Omega$	$\geq 10^8 \Omega$
Umgebungstemperatur	-30°C...+90°C	-30°C...+90°C	-30°C...+90°C	-40°C...+85°C
Material Kontakte	Metall, CuZn, vergoldet	Metall, vergoldet	Metall, vergoldet	Metall, CuZn, CuSnZn
Material Kontaktträger	Kunststoff, TPU, BK	Kunststoff, TPU, BK	Kunststoff, TPU	Kunststoff, PA, BK
Material Griffkörper	Kunststoff, TPU, BK		Kunststoff, TPU	Kunststoff, PA, BK
Material Überwurf	Metall, CuZn, vernickelt		Metall, CuZn, vernickelt	Metall, vernickelt
Material Dichtung (Buchse)	FPM/FKM	FPM/FKM	FPM/FKM	
Material äußere Dichtung		NBR		
Material Flanschgehäuse		Metall, CuZn, vernickelt		
Normen	IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101
Schutzart (montiert)	IP65, IP67, IP68	IP65, IP67, IP68	IP65, IP67, IP68	IP67
Mechanische Lebensdauer	>100 Steckzyklen	>100 Steckzyklen	>100 Steckzyklen	>100 Steckzyklen
Verschmutzungsgrad	3	3	3	3
Kabeldurchlass				4...6mm
Anschlussquerschnitt				max. 0,75 mm ²

5-polige M12-Steckverbinder und Flansche mit geschirmter Leitung in PUR halogenfrei, Twisted-pair für Signale und Versorgungsspannung und separatem Beilauf. So lauten die Anforderungen der ODVA Nutzerorganisation, die unsere Komponenten mit UL-zugelassenem, 'Thin-cable' natürlich erfüllen. Darüber hinaus bieten wir M12-Abschlussstecker und -kuppelungen mit 120Ω Widerstand.

		Kopf				Leitung			UL	Artikelbezeichnung	L = Leitungslänge*		
		Pol	U[max]	I[max]	Extra	Material	Farbe	2m / 1m			5m / 2m	10m / 5m	
	Anschlussleitung Buchse, gerade, M12	5, A	60V	4A		PUR	BK	•	CD-WAK5.022-L/S2800	8047517	8047518	8047519	
	Anschlussleitung Buchse, gewinkelt, M12	5, A	60V	4A		PUR	BK	•	CD-WWAK5.022-L/S2800	8047520	8047521	8047522	
	Steckverbinder selbstkonfektionierbar Buchse, gerade, M12 Schraub-/Klemmanschluss	5, A	125V	4A					WAKC5K	8004815			
	Steckverbinder selbstkonfektionierbar Buchse, gewinkelt, M12 Schraub-/Klemmanschluss	5, A	125V	4A					WWAKC5K	8004809			
	Flansch Buchse, gerade, M12 Litzenanschluss Vorderwandmontage	5, A	60V	4A				•	CD-FVM12KUA5.022-0,5/M16	8085770			
	Flansch Buchse, gerade, M12 Litzenanschluss Hinterwandmontage	5, A	60V	4A				•	CD-FHM12KUA5.022-0,5/M16	8085771			
	Anschlussleitung Stecker, gerade, M12	5, A	60V	4A		PUR	BK	•	CD-WAS5.022-L/S2800	8047523	8047524	8047525	
	Anschlussleitung Stecker, gewinkelt, M12	5, A	60V	4A		PUR	BK	•	CD-WWAS5.022-L/S2800	8047526	8047527	8047528	
	Steckverbinder selbstkonfektionierbar Stecker, gerade, M12 Schraub-/Klemmanschluss	5, A	125V	4A					WASC5K	8004805			
	Steckverbinder selbstkonfektionierbar Stecker, gewinkelt, M12 Schraub-/Klemmanschluss	5, A	125V	4A					WWASC5K	8004807			
	Flansch Stecker, gerade, M12 Litzenanschluss Vorderwandmontage	5, A	60V	4A				•	CD-FVM12SUA5.022-0,5/M16	8085772			
	Flansch Stecker, gerade, M12 Litzenanschluss Hinterwandmontage	5, A	60V	4A				•	CD-FHM12SUA5.022-0,5/M16	8085773			

* Unsere Standardleitungslängen sind 2m, 5m oder 10m für Anschlussleitungen und 1m, 2m oder 5m für Verbindungsleitungen. Die Litzenlänge bei Flanschen beträgt 0,5m (POWER 0,2m). Alle anderen Leitungs- und Litzenlängen liefern wir Ihnen gern auf Anfrage.

		Kopf				Leitung			Artikelbezeichnung	L = Leitungslänge*		
		Pol	U[max]	I[max]	Extra	Material	Farbe	UL		2m / 1m	5m / 2m	10m / 5m
	Verbindungsleitung Buchse, gerade, M12 Stecker, gerade, M12	5, A	60V	4A		PUR	BK	•	CD-WAK5.022-L-CD-WAS5.022/S2800	8047491	8047492	8047494
	Verbindungsleitung Buchse, gerade, M12 Stecker, gewinkelt, M12	5, A	60V	4A		PUR	BK	•	CD-WAK5.022-L-CD-WWA5.022/S2800	8051938	8047532	8047533
	Verbindungsleitung Buchse, gewinkelt, M12 Stecker, gerade, M12	5, A	60V	4A		PUR	BK	•	CD-WWAK5.022-L-CD-WAS5.022/S2800	8051937	8047529	8047530
	Verbindungsleitung Buchse, gewinkelt, M12 Stecker, gewinkelt, M12	5, A	60V	4A		PUR	BK	•	CD-WWAK5.022-L-CD-WWA5.022/S2800	8051939	8047535	8047536
	Abschlussstücke Buchse, gerade, M12	5, A	60V	4A				•	CD-WAK2.010-AK/S3234	8047942		
	Abschlussstücke Stecker, gerade, M12	5, A	60V	4A				•	CD-WAS2.010-AS/S3234	8047943		
	T-Verteiler	5	60V	4A					FKM5-FKM5-FSM5/S222	8035172		

* Unsere Standardleitungslängen sind 2m, 5m oder 10m für Anschlussleitungen und 1m, 2m oder 5m für Verbindungsleitungen. Die Litzenlänge bei Flanschen beträgt 0,5m (POWER 0,2m). Alle anderen Leitungs- und Litzenlängen liefern wir Ihnen gern auf Anfrage.