

Nomenklatur Steckverbinder konfektioniert

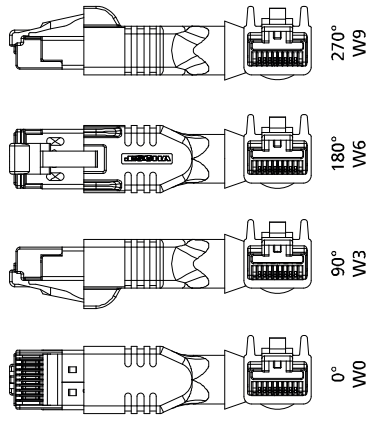
Verbindungsleitung																
IE--	S	W	WAS	S	C	X	8.066-	L	-IE--	S	W	WAS	S	X	8.066	/S3500

ohne: axia | W: gewinkelt | für RJ45: W0=0°, W3=90°, W6=180°, W9=270°
 M8x1 schraubbar
 Industrial Ethernet

ohne: axia | W: gewinkelt | für RJ45: W0=0°, W3=90°, W6=180°, W9=270°
 M8x1 Kupplung | WAK: M12x1 Kupplung | RJ45S: Stecker | RJ45SL: light | SP: M8x1 Stecker | SK: M8x1 Kupplung
 Industrial Ethernet

ohne: axia | W: gewinkelt | für RJ45: W0=0°, W3=90°, W6=180°, W9=270°
 M8x1 schraubbar
 Industrial Ethernet

ohne: axia | W: gewinkelt | für RJ45: W0=0°, W3=90°, W6=180°, W9=270°
 M8x1 Kupplung | WAK: M12x1 Kupplung | RJ45S: Stecker | RJ45SL: light | SP: M8x1 Stecker | SK: M8x1 Kupplung
 Industrial Ethernet



Leitungsqualität
 Polzahl, Anschlussbelegung
 X: X-codiert | Y: D-codiert | P: P-codiert
 geschirmt

WAS: M12x1 Stecker | RJ45S: Stecker | SP: M8x1 Stecker

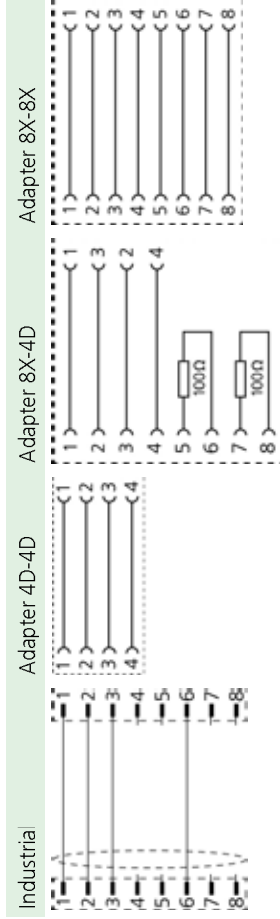
W: gewinkelt | ohne: axial
 M8x1 schraubbar
 Industrial Ethernet

Leitungslänge [m]
 Polzahl, Anschlussbelegung
 X: X-codiert | Y: D-codiert | P: P-codiert
 selbstkonfektionierbar

4D | 8X

* nur M12x1_4D, M8x1, Wanddurchführungen

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








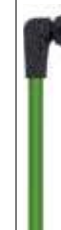


















Industrial Ethernet











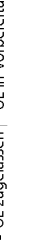
Mit Industrial-Ethernet-Komponenten von ESCHA lässt sich eine vollständige Systemverkabelung für verschiedenste Ethernet-Applikationen realisieren. Dank umspritzten und selbstkonfektionierbaren Steckverbindern, Flanschen sowie unterschiedlichen Kabelqualitäten kann ein zuverlässiges und zukunftssicheres Komplettsystem aufgebaut werden. Wie bei ESCHA üblich, wurden alle Industrial-Ethernet-Produkte nach HF-Gesichtspunkten konstruiert, wodurch die angegebenen Datenübertragungseigenschaften zu 100 Prozent garantiert werden.

Technische Daten	M12x1	M12x1	M8x1	RJ45	Flansch
Isolationswiderstand	$\geq 10^9 \Omega$	$\geq 10^9 \Omega$	$\geq 10^9 \Omega$	$\geq 10^9 \Omega$	$\geq 10^9 \Omega$
Durchgangswiderstand	$\leq 5 \text{ m}\Omega$	$\leq 5 \text{ m}\Omega$	$\leq 5 \text{ m}\Omega$	$\leq 5 \text{ m}\Omega$	$\leq 5 \text{ m}\Omega$
Umgebungstemperatur	$-30^\circ\text{C} \dots +90^\circ\text{C}$	$-30^\circ\text{C} \dots +90^\circ\text{C}$	$-30^\circ\text{C} \dots +90^\circ\text{C}$	$-40^\circ\text{C} \dots +70^\circ\text{C}$	$-30^\circ\text{C} \dots +90^\circ\text{C}$
Material Kontakte	Metall, vergoldet	Metall, vergoldet	Metall, vergoldet	Metall, vergoldet	Metall, vergoldet
Material Kontaktträger	Kunststoff, TPU	Kunststoff, PA	Kunststoff, PA	Kunststoff, PC	Kunststoff
Material Griffkörper	Kunststoff, TPU	Kunststoff, TPU	Kunststoff, TPE	Kunststoff, TPE	Kunststoff, TPU
Material Überwurf	Metall, vernickelt	Metall, vernickelt	Metall, vernickelt		
Material Dichtung (Kupplung)				FPWFKM	
Material äußere Dichtung				NBR	
Material Flanschgehäuse				Metall, CuZn, vernickelt	
Normen	IEC 61076-2-101/-109	IEC 61076-2-104	IEC 60603-7-5	IEC 61076-2-101/-109	
Schutzart (montiert)	IP65, IP67, IP68	IP65, IP67, IP68	IP20	IP65, IP67, IP68	
Mechanische Lebensdauer	>100 Steckzyklen	>100 Steckzyklen	>750 Steckzyklen	>100 Steckzyklen	
Verschmutzungsgrad	2	2	3/2	1	3/2









Kopf	Leitung			L = Leitungslänge*							
	Po	U[max]	[max]	Δh[mm]	Material	Farbe	UL	Artikelbezeichnung	2m / 1m	5m / 2m	10m / 5m
	4, D	250V	4A		PUR	GN	°	IE-WAKSY4.029-L/S5100	8088951	8088952	8089476
Anschlussleitung Kupplung, M12x1, axial geschirmt Cat5e			4A		PUR	GN	•	IF-WAKSY4.029-L/S2171	8075040	8079563	8080567
	4, D	250V	4A		PUR	GN	°	IE-WWAKSY4.029-L/S5100	8088954	8089276	8089277
Anschlussleitung Kupplung, M12x1, gewinkelt geschirmt Cat5e			4A		PUR	GN	•	IE-WWAKSY4.029-L/S2171	8075044	8079564	8081799
	4, D	250V	4A		PUR	GN	°	IE-WASSY4.029-L/S5100	8088138	8088139	8088140
Anschlussleitung Stecker, M12x1, axial geschirmt Cat5e			4A		PUR	GN	•	IE-WASSY4.029-L/S2171	8031449	8031450	8031451
	4, D	250V	4A		PUR	GN	°	IE-WWASSY4.029-L/S5100	8088141	8088142	8088143
Anschlussleitung Stecker, M12x1, gewinkelt geschirmt Cat5e			4A		PUR	GN	•	IE-WWASSY4.029-L/S2171	8044087	8041940	8044088
	4, D	250V	4A		PUR	GN	•	IE-WWASSY4.082-L/S3400	8056566	8056567	8056568
Anschlussleitung Stecker, M12x1, axial geschirmt Cat5e			4A		PUR	GN	•	IE-WWASSY4.082-L/S3400	8056569	8056570	8056571
	4, D	250V	4A					IF-WASCY4S	8065954		
Steckverbinder selbstkonfektionierbar Stecker, M12x1, axial geschirmt Cat5e Schneid-/Klemmanschluss											
	4	50V	1A		PUR	GN	•	IE-RJ45SS4.003-L/S2171	8062329	8062330	8062331
Anschlussleitung Stecker, RJ45, axial geschirmt Cat5e			1A		PUR	GN	°	IE-RJ45SS4.003-L/S5100	8088144	8088145	8088146
	4	50V	1A		PUR	GN	•	IE-RJ45SS8.005-L/S3400	8056581	8056582	8056583
Anschlussleitung Stecker, RJ45, gewinkelt, 0° geschirmt Cat5e			1A		PUR	GN		IF-WORJ45SS8.005-L/S3400	8080677	8080356	8080678
	4	50V	1A		PUR	GN		IE-W3RJ45SS8.005-L/S3400	8080679	8079038	8080680
Anschlussleitung Stecker, RJ45, gewinkelt, 90° geschirmt Cat5e			1A		PUR	GN		IE-W6RJ45SS8.005-L/S3400	8080681	8080682	8080683
	4	50V	1A		PUR	GN		IE-W6RJ45SS8.005-L/S3400	8080681	8080682	8080683
Anschlussleitung Stecker, RJ45, gewinkelt, 180° geschirmt Cat5e			1A		PUR	GN					

	Kopf			Leitung			L = Leitungslänge*				
	Po	U[max]	I[max]	Δh[mm]	Material	Farbe	UL	Artikelbezeichnung	2m / 1m	5m / 2m	10m / 5m
 <p>Anschlussleitung Stecker, RJ45, gewinkelt, 270° geschirmt Cat5e</p>	4	50V	1A		PUR	GN		IE-W9RJ45SS8.005-L/S3400	8080684	8080802	8080994
 <p>Steckverbinder selbstkonfektionierbar Stecker, RJ45, axial Cat6A Schneid-/Klemmanschluss</p>	8	50V	1A					IE-RJ45SCS8	8065955		
 <p>Flansch Anschlussleitung Kupplung, M12x1, axial geschirmt Cat5e Leitung Vorderwandmontage</p>	4, D	250V	4A	1,0...2,5	PUR	GN		IE-FKSY4.029-L/16/S2171/S3941	8063614	8063615	8063616
 <p>Flansch Kupplung, M12x1, axial Cat5e Printanschluss Hinterwandmontage</p>	4, D	250V	4A	2,5...4,0				IE-FKSY4.029-I/16/S5100/S3941	8088984	8088985	80889428
 <p>Flansch Kupplung, M12x1, gewinkelt geschirmt Printanschluss Hinterwandmontage</p>	4, D	250V	4A	1,0...2,5				IE-WFKFSY4-P/12/S3525	8050282		
 <p>Flansch Kupplung, M12x1, axial Litzenanschluss Hinterwandmontage</p>	4, D	250V	4A	2,5...4,0				IF-WFKFSY4-P/12/S3540	8050284		
 <p>Flansch Stecker, M12x1, axial Litzenanschluss Hinterwandmontage</p>	4, D	250V	4A	4,0...5,0				IE-WFKFSY4-P/12/S3550	8050285		
 <p>Flansch Kupplung, M12x1, axial Litzenanschluss Hinterwandmontage</p>	4, D	250V	4A					IE-FHM12KUD4.029-0,5/M16	8072504		
 <p>Flansch Stecker, M12x1, axial Litzenanschluss Hinterwandmontage</p>	4, D	250V	4A					IE-FHM12SUD4.029-0,5/M16	8072520		
 <p>Flansch Kupplung, M12x1, axial Litzenanschluss Vorderwandmontage</p>	4, D	250V	4A					IE-FVM12KUD4.029-0,5/M16	8072505		
 <p>Flansch Kupplung, M12x1, axial Litzenanschluss Vorderwandmontage, positionierbar</p>	4, D	250V	4A					IE-FVM12KUD4.029-0,5/M16/S520	8077905		
 <p>Flansch Stecker, M12x1, axial Litzenanschluss Vorderwandmontage</p>	4, D	250V	4A					E-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		L = Leitungslänge*								
	Po	U[max]	I[max]	Δh[mm]	Material	Farbe	UL	Artikelbezeichnung	2m / 1m	5m / 2m	10m / 5m
	4, D	250V	4A					IE-FVM12SUD4.029-0,5/M16/S520	8077968		
Vorderwandmontage, positionierbar											
	4, D	250V	4A	1,0...5,0				IE-FHM12KUD4-PM16	8072576		
Hinterwandmontage											
	4, D	250V	4A	1,0...5,0				IE-FHM12SUD4-PM16	8072586		
Hinterwandmontage											
	4, D	250V	4A		PUR	GN		IE-FKFDYS4.029-L/16/S2171	8063608	8063609	8063610
Hinterwandmontage											
	4, D	250V	4A		PUR	GN		F-WFKFDYS4.029-L/16/S2171	8063611	8063612	8063613
Hinterwandmontage											
	4	30V	4A		PUR	GN		IE-SSPS4.027-L/S3400	8055529	8055530	8055531
Hinterwandmontage											
	4	30V	4A		PUR	GN		IE-SWSPS4.027-L/S3400	8055789	8055790	8055791
Hinterwandmontage											
	4, D 4, D	250V	4A		PUR	GN	°	IE-WAKSY4.029-L-IE-WASSY4.029/S5100	8088168	8088169	8088170
Hinterwandmontage											
	4, D 4, D	250V	4A		PUR	GN	•	F-WAKSY4.029-L-IE-WASSY4.029/S2171	8080564	8080565	8080566
Hinterwandmontage											
	4, D 4, D	250V	4A		PUR	GN	°	IF-WAKSY4.029-L-IE-WWASSY4.029/S5100	8088171	8088172	8088173
Hinterwandmontage											
	4, D 4, D	250V	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 Litzenzlänge bei Flanschen beträgt 0,5m. Alle anderen Leitungs- und Litzenzlängen liefern wir Ihnen gern auf Anfrage.
 • UL zugelassen | ° UL in Vorbereitung

Kopf	Leitung			L = Leitungslänge*							
	Po	U[max]	[max]	Δh[mm]	Material	Farbe	UL	Artikelbezeichnung	2m / 1m	5m / 2m	10m / 5m
 Verbindungsleitung Kupplung, M12x1, gewinkelt Stecker, M12x1, axial geschirmt Cat5e	4, D	250V	4A		PUR	GN	°	IE-WWAKSY4.029-L-IE-WASSY4.029/S5100	8088174	8088175	8088176
	4, D										
	4, D										
 Verbindungsleitung Kupplung, M12x1, gewinkelt Stecker, M12x1, gewinkelt geschirmt Cat5e	4, D	250V	4A		PUR	GN	°	IE-WWAKSY4.029-L-IE-WWASSY4.029/S5100	8088177	8088178	8088179
	4, D										
	4, D										
 Verbindungsleitung Stecker, M12x1, axial Stecker, M12x1, axial geschirmt Cat5e	4, D	250V	4A		PUR	GN	°	IE-WASSY4.029-L-IE-WASSY4.029/S5100	8088153	8088154	8088155
	4, D						•	IE-WASSY4.029-L-IE-WASSY4.029/S2171	8031558	8031560	8031561
	4, D						•	IE-WASSY4.082-L-IE-WASSY4.082/S3400	8056557	8056558	8056559
 Verbindungsleitung Stecker, M12x1, axial Stecker, RJ45, axial geschirmt Cat5e	4, D	50V	1A		PUR	GN	°	IE-WASSY4.029-L-IE-RJ45SS4.003/S5100	8088162	8088163	8088164
	4						•	IE-WASSY4.029-L-IE-RJ45SS4.003/S2171	8061081	8061082	8061083
	4						•	IE-WASSY4.082-L-IE-RJ45SS8.005/S3400	8056572	8056573	8056574
 Verbindungsleitung Stecker, M12x1, axial Stecker, M8x1, axial geschirmt Cat5e	4, D	60V	4A		PUR	GN		IE-WASSY4.082-L-IE-SSPS4.027/S3400	8055552	8055553	8055554
	4										
	4										
 Kupplung, M12x1, axial Stecker, RJ45, axial Cat5e	4, D	50V	1A		PUR	GN	°	IE-FKFDY4.029-L-IE-RJ45SS4.003/S5100	8089267	8088945	8088946
							•	IE-FKFDY4.029-L-IE-RJ45SS4.003/S2171	8064023	8064024	8064025
							•	IE-FKFDY4.082-L-IE-RJ45SS8.005/S3400	8060876	8063625	8063626
 Flansch Verbindungsleitung Kupplung, M12x1, gewinkelt Stecker, RJ45, axial geschirmt Cat5e	4, D	50V	1A		PUR	GN	•	IE-WFKFDY4.082-L-IE-RJ45SS8.005/S3400	8069853	8069854	8069855
	4, D						°	IE-WWASSY4.029-L-IE-WASSY4.029/S5100	8088156	8088157	8088158
	4, D						•	IE-WWASSY4.029-L-IE-WASSY4.029/S2171	8046398	8044089	8044090
 Verbindungsleitung Stecker, M12x1, gewinkelt Stecker, M12x1, axial geschirmt Cat5e	4, D	250V	4A		PUR	GN	°	IE-WWAKSY4.029-L-IE-WASSY4.029/S5100	8088174	8088175	8088176
	4, D						•	IE-WWAKSY4.082-L-IE-WASSY4.082/S3400	8056563	8056564	8056565
	4, D										










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

Kopf	Leitung			L = Leitungslänge*							
	Po	U[max]	[max]	Δh[mm]	Material	Farbe	UL	Artikelbezeichnung	2m / 1m	5m / 2m	10m / 5m
 Verbindungsleitung Stecker, M12x1, gewinkelt Stecker, RJ45, axial geschirmt Cat5e	4, D 4	50V	1A		PUR	GN	°	IE-WWASSY4.029-L-IE-RJ45SS4.003/S5100	8088166	8088166	8088167
			1A		PUR	GN	•	IF-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, M12x1, gewinkelt Stecker, M12x1, gewinkelt geschirmt Cat5e	4, D 4, D	250V	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	•	E-WWASSY4.082-L-IE-WWASSY4.082/S3400	8056560	8056561	8056562
 Verbindungsleitung Stecker, RJ45, axial Stecker, RJ45, axial geschirmt Cat5e	4 4	50V	1A		PUR	GN	°	IF-RJ45SS4.003-I-IF-RJ45SS4.003/S5100	8088974	8089268	8088975
			1A		PUR	GN	•	IF-RJ45SS4.003-I-IF-RJ45SS4.003/S2171	8062323	8062324	8065056
			1A		PUR	GN	•	E-RJ45SS8.005-L-IE-RJ45SS8.005/S3400	8056578	8056579	8056580
 Verbindungsleitung Stecker, RJ45, gewinkelt, 0° Stecker, RJ45, axial geschirmt Cat5e	4 4	50V	1A		PUR	GN	•	IE-WORJ45SS8.005-L-IE-RJ45SS8.005/S3400	8080803	8080804	8080752
			1A		PUR	GN	•	IF-W3RJ45SS8.005-I-IF-RJ45SS8.005/S3400	8080805	8080806	8080753
 Verbindungsleitung Stecker, RJ45, gewinkelt, 90° Stecker, RJ45, axial geschirmt Cat5e	4 4	50V	1A		PUR	GN	•	IE-W6RJ45SS8.005-L-IE-RJ45SS8.005/S3400	8080807	8080995	8080754
			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*		
	Po	U[max]	I[max]	Material	Farbe	UL	2m / 1m	5m / 2m	10m / 5m
	4 4	50V	1A	PUR	GN	•	8080808	8080997	8080755
Verbindungsleitung Stecker, RJ45, gewinkelt, 270° Stecker, RJ45, axial geschirmt Cat5e							IE-W9RJ45SS8.005-L-IE-RJ45SS8.005/S3400		
	4 4	50V	1A	PUR	GN		8069789	8071964	8075806
Verbindungsleitung Stecker, RJ45 light, axial Stecker, RJ45 light, axial geschirmt Cat5e							IE-RJ45LSL8.005-L-IE-RJ45LSL8.005/S3400		
	4 4	60V	4A	PUR	GN		8055535	8055537	8055538
Verbindungsleitung Kupplung, M8x1, axial Stecker, M8x1, axial geschirmt Cat5e							IE-SKPS4.027-L-IE-SSPS4.027/S3400		
	4 4	60V	4A	PUR	GN		8055532	8055533	8055534
Verbindungsleitung Stecker, M8x1, axial Stecker, M8x1, axial geschirmt Cat5e							IE-SSPS4.027-L-IE-SSPS4.027/S3400		
	4 4	50V	1A	PUR	GN		8055536	8055539	8055540
Verbindungsleitung Stecker, M8x1, axial Stecker, RJ45, axial geschirmt Cat5e							IE-SSPS4.027-1-IE-RJ45SS8.005/S3400		
	4 4	60V	4A	PUR	GN		8055795	8055796	8055797
Verbindungsleitung Stecker, M8x1, gewinkelt Stecker, M8x1, axial geschirmt Cat5e							IE-SWSPS4.027-L-IE-SSPS4.027/S3400		
	4 4	60V	4A	PUR	GN		8055801	8055802	8055804
Verbindungsleitung Stecker, M8x1, gewinkelt Stecker, M8x1, gewinkelt geschirmt Cat5e							IE-SWSPS4.027-L-IE-SWSPS4.027/S3400		
	4, D	250V	4A	PUR	RD	•	8055493	8055494	8055495
Anschlusleitung Stecker, M12x1, axial geschirmt Cat5e							IE-WASSY4.029-L/S3800		










* 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

Anschlussleitung	Kopf			Leitung		L = Leitungslänge*				
	Po	U[max]	I[max]	Material	Farbe	UL	Artikelbezeichnung	2m / 1m	5m / 2m	10m / 5m
 Anschlussleitung Stecker, M12x1, gewinkelt geschirmt Cat5e	4, D	250V	4A	PUR	RD	•	IE-WWASSY4.029-L/S3800	8055499	8055500	8055501
 Steckverbinder selbstkonfektionierbar Stecker, M12x1, axial geschirmt Cat5e Schneid-/Klemmanschluss	4, D	250V	4A				IE-WASCSY4S	8065954		
 Anschlussleitung Stecker, RJ45, axial geschirmt Cat5e	4	50V	1A	PUR	RD	•	IE-RJ45SS4.003-L/S3800	8062332	8062333	8062334
 Steckverbinder selbstkonfektionierbar Stecker, RJ45, axial Cat6A Schneid-/Klemmanschluss	8	50V	1A				IF-RJ45SC58	8065955		
 Flansch Anschlussleitung Kupplung, M12x1, axial geschirmt Cat5e Leitung Vorderwandmontage	4, D	250V	4A	PUR	RD		IF-FKSY4.029-L/16/S3800/S3801	8063605	8063606	8063607
 Flansch Kupplung, M12x1, axial Cat5e Printanschluss Hinterwandmontage	4, D	250V	4A				IE-FKFDY4-P/16/S38	8055849		
 Flansch Kupplung, M12x1, gewinkelt 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 Kupplung, M12x1, axial geschirmt Cat5e Leitung Hinterwandmontage	4, D	250V	4A	PUR	RD		IF-FKFDY4.029-L/16/S3800/S38	8063599	8063600	8063601
 Flansch Anschlussleitung Kupplung, M12x1, gewinkelt 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 Litzenzlänge bei Flanschen beträgt 0,5m. Alle anderen Leitungs- und Litzenzlängen liefern wir Ihnen gern auf Anfrage.
• UL zugelassen | • UL in Vorbereitung

	Kopf			Leitung		L = Leitungslänge*				
	Po]	U[max]	I[max]	Material	Farbe	UL	Artikelbezeichnung	2m / 1m	5m / 2m	10m / 5m
	4, D 4, D	250V	4A	PUR	RD	•	IE-WASSY4.029-L-IE-WASSY4.029/S3800	8055496	8055497	8055498
Verbindungsleitung Stecker, M12x1, axial Stecker, M12x1, axial geschirmt Cat5e										
	4, D 4	50V	1A	PUR	RD	•	IE-WASSY4.029-L-IE-RJ45SS4.003/S3800	8061084	8061085	8061086
Verbindungsleitung Stecker, M12x1, axial Stecker, RJ45, axial geschirmt Cat5e										
	4, D 4, D	50V	1A	PUR	RD	•	IE-FKFDYS4.029-L-IE-RJ45SS4.003/S3800	8064026	8064027	8064028
Flansch Verbindungsleitung Kupplung, M12x1, axial Stecker, RJ45, axial geschirmt Cat5e										
	4, D 4, D	250V	4A	PUR	RD	•	IE-WWASSY4.029-L-IE-WASSY4.029/S3800	8055502	8055503	8055504
Verbindungsleitung Stecker, M12x1, gewinkelt Stecker, M12x1, axial geschirmt Cat5e										
	4, D 4	50V	1A	PUR	RD	•	IE-WWASSY4.029-L-IE-RJ45SS4.003/S3800	8062320	8062321	8062322
Verbindungsleitung Stecker, M12x1, gewinkelt Stecker, RJ45, axial geschirmt Cat5e										
	4, D 4, D	250V	4A	PUR	RD	•	IE-WWASSY4.029-L-IE-WWASSY4.029/S3800	8055505	8055506	8055507
Verbindungsleitung Stecker, M12x1, gewinkelt Stecker, M12x1, gewinkelt geschirmt Cat5e										
	4 4	50V	1A	PUR	RD	•	IE-RJ45SS4.003-L-IE-RJ45SS4.003/S3800	8062326	8062327	8062328
Verbindungsleitung Stecker, RJ45, axial Stecker, RJ45, axial geschirmt Cat5e										
	4, D 4, D	250V	4A				IE-WAKSY4-IE-WAKSY4	8065952		
Adapter Kupplung, M12x1, axial Kupplung, M12x1, axial geschirmt Cat5e										








* Unsere Standardleitungslängen sind 2m, 5m oder 10m für Anschlussleitungen und 1m, 2m oder 5m für Verbindungsleitungen. Die Litzenzlänge bei Flanschen beträgt 0,5m. Alle anderen Leitungs- und Litzenzlängen 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
	8, X 4, D	50V _{AC} 60V _{DC}	0,5A					IE-WAKSX8-IE-WAKSY4	8065950		
Adapter Kupplung, M12x1, axial Kupplung, M12x1, axial geschirmt Cat5e											
	4, D 8	50V _{AC/DC}	0,2A					IE-FKFDSY4-RJ45KS	8069793		
Wanddurchführung Kupplung, M12x1, axial Kupplung, RJ45, axial geschirmt Cat5e											
	4, D 8	50V _{AC/DC}	0,2A					IE-WFKFDSY4-RJ45KS	8069794		
Hinterwandmontage Wanddurchführung Kupplung, M12x1, gewinkelt Kupplung, RJ45, axial geschirmt Cat5e											
	8, X	50V _{AC} 60V _{DC}	0,5A		PUR	GN		IE-WASSX8.066-L/S3500	8049457	8049458	8049459
Hinterwandmontage Anschlussleitung Stecker, M12x1, axial geschirmt Cat6A											
	8, X	50V _{AC} 60V _{DC}	0,5A		PUR	GN	•	IE-WASSX8.066-L/S4030	8063566	8063567	8063568
Anschlussleitung Stecker, M12x1, axial geschirmt Cat6A											
	8, X	50V _{AC} 60V _{DC}	0,5A		PUR	GN	•	IE-WASSX8.066-L/S4031	8063578	8063579	8063580
Anschlussleitung Stecker, M12x1, gewinkelt geschirmt Cat6A											
	8	50V	1A		PUR	GN		IE-WWASSX8.066-L/S3500	8055441	8055442	8055443
Anschlussleitung Stecker, RJ45, axial geschirmt Cat6A											
	8	50V	1A		PUR	GN		IE-RJ45SS8.002-L/S3500	8052214	8052215	8052216
Steckverbinder selbstkonfektionierbar Stecker, RJ45, axial Cat6A											
	8, X	50V _{AC} 60V _{DC}	0,5A	0,9...2,5				IE-FKDSX8-P12	8050232		
Schneid-/Klemmanschluss Flansch Kupplung, M12x1, axial geschirmt Cat6A Printanschluss Vorderwandmontage											












* Unsere Standardleitungslängen sind 2m, 5m oder 10m für Anschlussleitungen und 1m, 2m oder 5m für Verbindungsleitungen. Die Leitungslänge 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	ULI	Artikelbezeichnung	2m / 1m	5m / 2m	10m / 5m
	Flansch Kupplung, M12x1, axial geschirmt Cat6A Printanschluss Hinterwandmontage	8, X	50V _{AC} 60V _{DC}	0,5A					IE-FHM12KSX8P/PG9	8079981		
	Flansch Kupplung, M12x1, gewinkelt geschirmt Cat6A Printanschluss Hinterwandmontage	8, X	50V _{AC} 60V _{DC}	0,5A	1,0...2,5				IE-WFKFSX8-P12/S3525	8059345		
				0,5A	2,5...4,0				IE-WFKFSX8-P12/S3540	8059346		
				0,5A	4,0...5,0				IE-WFKFSX8-P12/S3550	8059347		
	Flansch Anschlussleitung Kupplung, M12x1, axial geschirmt Cat6A Leitung Hinterwandmontage	8, X	50V _{AC} 60V _{DC}	0,5A		PUR	GN		IE-FKFDX8.066-L/S3500	8061148	8061149	8061150
	Flansch Anschlussleitung Kupplung, M12x1, axial geschirmt Cat6A Leitung Hinterwandmontage	8, X	50V _{AC} 60V _{DC}	0,5A		PUR	GN	•	IE-FKFDX8.066-L/S4030	8063572	8063573	8063574
				0,5A		PUR	GN	•	IE-FKFDX8.066-L/S4031	8063584	8063585	8063586
	Verbindungsleitung Stecker, M12x1, axial geschirmt Cat6A	8, X 8, X	50V _{AC} 60V _{DC}	0,5A		PUR	GN		IE-WASSX8.066-L-IE-WASSX8.066/S3500	8048865	8049460	8049461
	Verbindungsleitung Stecker, M12x1, axial geschirmt Cat6A	8, X 8, X	50V _{AC} 60V _{DC}	0,5A		PUR	GN	•	IE-WASSX8.066-L-IE-WASSX8.066/S4030	8063563	8063564	8063565
				0,5A		PUR	GN	•	IE-WASSX8.066-L-IE-WASSX8.066/S4031	8063575	8063576	8063577
	Verbindungsleitung Stecker, M12x1, axial geschirmt Cat6A	8, X 8	50V	1A		PIUR	GN		IE-WASSX8.066-L-IE-RJ45SS8.002/S3500	8053444	8053288	8053289
	Flansch Verbindungsleitung Kupplung, M12x1, axial Stecker, M12x1, axial Cat6A	8, X 8, X	50V _{AC} 60V _{DC}	0,5A		PUR	GN		IE-FKFDX8.066-L-IE-WASSX8.066/S3500	8061289	8061290	8061291
	Flansch Verbindungsleitung Kupplung, M12x1, axial Stecker, M12x1, axial Cat6A	8, X 8, X	50V _{AC} 60V _{DC}	0,5A		PUR	GN	•	IE-FKFDX8.066-L-IE-WASSX8.066/S4030	8063569	8063570	8063571
				0,5A		PUR	GN	•	IE-FKFDX8.066-L-IE-WASSX8.066/S4031	8063581	8063582	8063583









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









	Kopf			Leitung		L = Leitungslänge*				
	PoI	U[max]	I[max]	Material	Farbe	ULI	Artikelbezeichnung	2m / 1m	5m / 2m	10m / 5m
 Flansch Verbindungsleitung Kupplung, M12x1, axial Stecker, RJ45, axial geschirmt Cat6A	8, X 8	50V	1A	PUR	GN	•	IE-FKFDX8.066-L-IE-RJ45SS8.002/S3500	8061295	8061296	8061297
 Verbindungsleitung Stecker, M12x1, gewinkelt Stecker, M12x1, axial 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, M12x1, gewinkelt Stecker, RJ45, axial geschirmt Cat6A	8, X 8	50V	1A	PUR	GN		IE-WWASSX8.066-L-IE-RJ45SS8.002/S3500	8055447	8055448	8055449
 Verbindungsleitung Stecker, RJ45, axial Stecker, RJ45, axial geschirmt Cat6A	8 8	50V	1A	PUR	GN		IE-RJ45SS8.002-L-IE-RJ45SS8.002/S3500	8052205	8048829	8048830
 Adapter Kupplung, M12x1, axial Kupplung, M12x1, axial geschirmt Cat6A	8, X 8, X	50V _{AC} 60V _{DC}	0,5A				IE-WAKSX8-IE-WAKSX8	8065951		
 Wanddurchführung Kupplung, M12x1, gewinkelt Kupplung, RJ45, axial geschirmt Cat6A	8, X 8	50V _{AC} 60V _{DC}	0,5A				IE-WFKFDX8-RJ45KS	8055774		
 Hinterwandmontage Wanddurchführung Kupplung, M12x1, axial Kupplung, RJ45, axial geschirmt Cat6A	8, X 8	50V _{AC} 60V _{DC}	0,5A				IE-FKFDX8-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

Befestigungswinkel für Industrial Ethernet Adapter	Kopf		Leitung		L = Leitungslänge*					
	Po	U[max]	Δh[mm]	Material	Farbe	UJI	Artikelbezeichnung	2m / 1m	5m / 2m	10m / 5m
 Befestigungswinkel für Industrial Ethernet Adapter								8065953		
 Adapter Kupplung, RJ45, axial Kupplung, RJ45, axial Cat6E	8	50V _{AC} ^{max}	1A				IE-RJ45KS-RJ45KS	8076629		
	8									
 Steckverbinder selbstkonfigurierbar Stecker, M12x1, axial geschirmt Cat6A Schneid-/Klemmanschluss	8, X	50V _{AC} 60V _{DC}	0,5A				IE-WASCSX8S	8050231		
 Anschlussleitung Kupplung, M8x1, axial geschirmt Cat5e	4, D	30V	4A	PUR	GN		IE-SKPSD4.073-L/S2171	8089171	8089172	8089173
			4A				IE-SKPSD4.071-L/S3400	8089116	8089132	8089136
 Anschlussleitung Kupplung, M8x1, gewinkelt geschirmt Cat5e	4, D	30V	4A	PUR	GN		IE-SWKPSD4.073-L/S2171	8089175	8089176	8089177
			4A				IE-SWKPSD4.071-L/S3400	8089137	8089138	8089139
 Anschlussleitung Stecker, M8x1, axial geschirmt Cat5e	4, D	30V	4A	PUR	GN		IE-SSPSD4.073-L/S2171	8089178	8089179	8089180
			4A				IE-SSPSD4.071-L/S3400	8089140	8089141	8089142
 Anschlussleitung Stecker, M8x1, gewinkelt geschirmt Cat5e	4, D	30V	4A	PUR	GN		IE-SWSPSD4.073-L/S2171	8089181	8089182	8089183
			4A				E-SWSPSD4.071-L/S3400	8089143	8089144	8089145
 Anschlussleitung Kupplung, M8x1, axial geschirmt Cat5e	4, P	30V	4A	PUR	BK		IE-SKPSP4.054-L/S5058	8089159	8089160	8089161
			4A				IE-SKPSP4.054-L/S5059	8089147	8089148	8089149
 Anschlussleitung Kupplung, M8x1, gewinkelt geschirmt Cat5e	4, P	30V	4A	PUR	BK		IE-SWKPSP4.054-L/S5058	8089162	8089163	8089164
			4A				IE-SWKPSP4.054-L/S5059	8089150	8089151	8089152
 Anschlussleitung Stecker, M8x1, axial geschirmt Cat5e	4, P	30V	4A	PUR	BK		IE-SSPSP4.054-L/S5058	8089165	8089166	8089167
			4A				IE-SSPSP4.054-L/S5059	8089153	8089154	8089155
 Anschlussleitung Stecker, M8x1, gewinkelt geschirmt Cat5e	4, P	30V	4A	PUR	BK		IE-SWSPSP4.054-L/S5058	8089168	8089169	8089170
			4A				IE-SWSPSP4.054-L/S5059	8089156	8089157	8089158

* 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*					
	Po	U[max]	[max]	Material	Farbe	UL	2m / 1m	5m / 2m	10m / 5m
 Verbindungsleitung Kupplung, M8x1, axial Stecker, M8x1, axial geschirmt Cat5e	4	60V	4A	PUR	GN	IE-SKPSD4.073-L-IE-SSPSD4.073/S2171	8089239	8089240	8089241
	4		4A	PUR	GN	IF-SKPSD4.071-L-IF-SSPSD4.071/S3400	8089224	8089225	8089226
 Verbindungsleitung Kupplung, M8x1, gewinkelt Stecker, M8x1, gewinkelt geschirmt Cat5e	4	60V	4A	PUR	GN	IE-SWKPSD4.073-L-IE-SWSPSD4.073/S2171	8089236	8089237	8089238
	4		4A	PUR	GN	IE-SWKPSD4.071-L-IE-SWSPSD4.071/S3400	8089227	8089228	8089229
 Verbindungsleitung Stecker, M8x1, axial Stecker, M8x1, axial geschirmt Cat5e	4	60V	4A	PUR	GN	IE-SSPSD4.073-L-IE-SSPSD4.073/S2171	8089230	8089231	8089232
	4		4A	PUR	GN	IE-SSPSD4.071-L-IE-SSPSD4.071/S3400	8089218	8089219	8089220
 Verbindungsleitung Stecker, M8x1, gewinkelt Stecker, M8x1, gewinkelt geschirmt Cat5e	4	60V	4A	PUR	GN	IE-SWSPSD4.073-L-IE-SWSPSD4.073/S2171	8089233	8089234	8089235
	4		4A	PUR	GN	IE-SWSPSD4.071-L-IE-SWSPSD4.071/S3400	8089221	8089222	8089223
 Verbindungsleitung Kupplung, M8x1, axial Stecker, M8x1, axial geschirmt Cat5e	4	60V	4A	PUR	BK	IE-SKPS4.054-L-IE-SSPS4.054/S5058	8089200	8089201	8089202
	4		4A	PUR	BK	IE-SKPS4.054-L-IE-SSPS4.054/S5059	8089212	8089213	8089214
 Verbindungsleitung Kupplung, M8x1, gewinkelt Stecker, M8x1, gewinkelt geschirmt Cat5e	4	60V	4A	PUR	BK	IE-SWKPS4.054-L-IE-SWSPSP4.054/S5058	8089203	8089204	8089205
	4		4A	PUR	BK	IE-SWKPS4.054-L-IE-SWSPSP4.054/S5059	8089215	8089216	8089217
 Verbindungsleitung Stecker, M8x1, axial Stecker, M8x1, axial geschirmt Cat5e	4	60V	4A	PUR	BK	IE-SSPS4.054-L-IE-SSPS4.054/S5058	8089193	8089194	8089195
	4		4A	PUR	BK	IE-SSPS4.054-L-IE-SSPS4.054/S5059	8089206	8089207	8089208
 Verbindungsleitung Stecker, M8x1, gewinkelt Stecker, M8x1, gewinkelt geschirmt Cat5e	4	60V	4A	PUR	BK	IF-SWSPSP4.054-L-IF-SWSPSP4.054/S5058	8089196	8089197	8089198
	4		4A	PUR	BK	IF-SWSPSP4.054-L-IF-SWSPSP4.054/S5059	8089209	8089210	8089211

	Kopf			Leitung			L = Leitungslänge*				
	Po]	U[max]	I[max]	Δh[mm]	Material	Farbe	UL	Artikelbezeichnung	2m / 1m	5m / 2m	10m / 5m
 Flansch Kupplung, M8x1, axial geschirmt Cat5e Printanschluss Hinterwandmontage	4, D	60V	4A				UL	IE-FHM8KSD4-PM10	8089337		
 Flansch Stecker, M8x1, axial geschirmt Cat5e Printanschluss Hinterwandmontage	4, D	60V	4A				UL	IF-FHM8SSD4-PM8	8089338		
 Flansch Kupplung, M8x1, gewinkelt geschirmt Cat5e Printanschluss Hinterwandmontage	4, D	60V	4A				UL	IE-WFHM8KSD4-PM10	8089339		
 Flansch Stecker, M8x1, gewinkelt geschirmt Cat5e Printanschluss Hinterwandmontage	4, D	60V	4A				UL	IE-WFHM8SSD4-PM8	8089340		
 Flansch Kupplung, M8x1, axial geschirmt Cat5e Printanschluss Hinterwandmontage	4, P	60V	4A				UL	IE-FHM8KSP4-PM10	8089341		
 Flansch Stecker, M8x1, axial geschirmt Cat5e Printanschluss Hinterwandmontage	4, P	60V	4A				UL	IE-FHM8SSP4-PM8	8089342		
 Flansch Kupplung, M8x1, gewinkelt geschirmt Cat5e Printanschluss Hinterwandmontage	4, P	60V	4A				UL	IE-WFHM8KSP4-PM10	8089343		
 Flansch Stecker, M8x1, gewinkelt geschirmt Cat5e Printanschluss Hinterwandmontage	4, P	60V	4A				UL	IE-WFHM8SSP4-PM8	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

