



SPE

PROFIBUS

CANopen | DeviceNET

INDUSTRIAL ETHERNET

■ 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

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

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

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**

		INDUSTRIAL ETHERNET												EtherCAT			PROFIBUS CANopen/DeviceNET					Flansche für den Gehäuseeinbau UL			SPE															
Polbilder Stecker Buchse ↓		Leitungsqualitäten ↘												EtherCAT			PROFIBUS CANopen/DeviceNET					Flansche für den Gehäuseeinbau UL			SPE		↙ Leitungsqualitäten				Polbilder Stecker Buchse									
Baupformen ↓		verfügbare Poligkeiten ↘												Cat5e PUR S1329 EtherCAT 1x4xAWG26 UL YE			Cat5e PUR S5058 EtherCAT P 1x4xAWG22 BK/RD		Cat5e PUR S5059 EtherCAT P 1x4xAWG24 BK/RD			PROFIBUS PUR S1800 1x2x0,34 Schleppkettentauglich UL VT		CANopen/DeviceNet PUR S2800 (2x0,25) + (2x0,34) Schleppkettentauglich UL GY			Konfektionierbare Schraub-/Klemmanschluss	Abschlussstücke	Verteiler	Printanschluss	Litzenanschluss	Litzenanschluss positionierbare Codierung	SPE PUR 1x2xAWG22 UL GN	Konfektionierbar Crimpanschluss	↙ verfügbare Poligkeiten				Baupformen	
		Leitungsqualitäten ↘																																						
Steckverbinder																																								
M8	Stecker	↑	4, 4D	4, 4D	4D	4D												4	4P	4P												2	↑	Stecker	M8					
		↗	4, 4D	4, 4D	4D	4D														4P	4P											2	↗	Buchse						
	Buchse	↑	4, 4D	4, 4D	4D	4D														4P	4P												2	↑		Buchse				
		↗	4, 4D	4, 4D	4D	4D															4P	4P												2		↗	Buchse			
M12	Stecker	↑	4D	4D	4D	4D	8X	8X	8X									4D				5B	5A	5A, 5B	5A, 5B	5B: S-S-B				2	2	↑	Stecker	M12						
		↗	4D	4D	4D	4D	8X															5B	5A	5A, 5B		5A: B-B-S 5B: B-S-S				2	↗	Stecker								
	Buchse	↑	4D	4D	4D	4D					8X			4D>RJ45 8X>RJ45	4D>4D 4D>8X 8X>8X							5B	5A	5A, 5B	5A								2		↑	Buchse				
		↗	4D	4D	4D	4D								4D>RJ45 8X>RJ45								5B	5A	5A, 5B											2	↗	Buchse			
RJ45	Stecker	↑	4	4	4	4	8											4															2	↑	Stecker	RJ45				
		↗		4																														2	↗		Buchse			
Flansche	M8	Hinterwandmontage	Stecker																														4D, 4P	↑	Stecker	Flansche				
			Buchse																															4D, 4P	↗		Buchse			
		Vorderwandmontage	Stecker																																4D, 4P		↑	Stecker		
			Buchse																																4D, 4P		↗	Buchse		
	M12	Hinterwandmontage	Stecker																															4D, 5B	↑		Stecker			
			Buchse																														5B	↗	Buchse					
		Vorderwandmontage	Stecker																															4D, 5B, 8X	↑		Stecker			
			Buchse																														5B	↗	Buchse					
RJ45	Hinterwandmontage	Stecker																															4D, 5B, 8X	↑	Stecker					
		Buchse																														5B	↗	Buchse						
	Vorderwandmontage	Stecker																															4D, 5B, 8X	↑	Stecker					
		Buchse																															5B	↗	Buchse					
Patchcords	RJ45	Stecker																																T568B	↑↑	Stecker				
		Stecker																														crossover	↑↑	Stecker						
		Stecker																														industrial	↑↗	Stecker						

