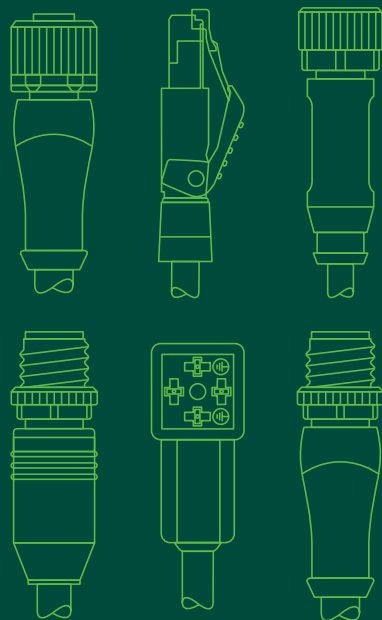


CONNECTIVITY ESSENTIALS

**CONNECTIVITY
ESSENTIALS**
BY MURRELEKTRONIK



**MURR
ELEKTRONIK**

stay connected

Sofort verfügbar und leistungsstark

CONNECTIVITY ESSENTIALS

Mit Connectivity Essentials bietet Murrelektronik ein neues, durchgängiges und attraktives Steckverbinder-Installationsprogramm.

Die M8-, M12-, Ventil- und RJ45-Steckverbinder für den Daten-, Signal- und Power-Bereich sind sofort verfügbar und bilden das Rückgrat aller Maschinen-/Anlagenverkabelungen.

UNSER QUALITÄTSVERSPRECHEN

- 100 % geprüft
- alle Steckverbinder entsprechen zu 100 % den international gültigen IEC Normen
- Rüttelsicherung verhindert auch unter stärksten Schock- und Vibrationseinflüssen ein Lösen der Verschraubung und garantiert somit eine dauerhaft dichte Verbindung
- vergoldete Kontakte garantieren einen niedrigen Übergangswiderstand bei gleichzeitig hohen Steckzyklen
- hochbeständige PUR-Vollumspritzung bzw. Vollverguss für höchste Ölbeständigkeit und beste Kabel-Zugentlastung

PRODUKTPROGRAMM

Ergänzen Sie die **yyyy** durch die Leitungslänge. Siehe unten.*

7 0 0 0 – **0 8 0 0 1** – **6 3 0** **0 1 5 0**
Bauform **Kabeltyp** **Leitungslänge (in cm)**

*Beispiel



Hier scannen für weitere Informationen zu unseren Connectivity Essentials



SIGNAL



M8 Steckverbinder – freies Leitungsende (einseitig konfektioniert)

Seite 1	Seite 2	Material	Art.-Nr.	Leitungslängen (yyyy)
M8 Stecker 0°	–	PUR 3x0.25 schwarz UL/CSA+schleppk.	7000-08001-630yyyy	1 m = 0100, 1.5 m = 0150, 2 m = 0200, 3 m = 0300, 5 m = 0500, 10 m = 1000
M8 Buchse 0°	–	PUR 3x0.25 schwarz UL/CSA+schleppk.	7000-08041-630yyyy	
M8 Buchse 90°	–	PUR 3x0.25 schwarz UL/CSA+schleppk.	7000-08081-630yyyy	
M8 Buchse 90° LED	–	PUR 3x0.25 schwarz UL/CSA+schleppk.	7000-08121-630yyyy	
M8 Stecker 0°	–	PUR 4x0.25 schwarz UL/CSA+schleppk.	7000-08011-631yyyy	
M8 Buchse 0°	–	PUR 4x0.25 schwarz UL/CSA+schleppk.	7000-08061-631yyyy	
M8 Buchse 90°	–	PUR 4x0.25 schwarz UL/CSA+schleppk.	7000-08101-631yyyy	

M8 Steckverbinder – Verbindungsleitung (beidseitig konfektioniert)

Seite 1	Seite 2	Material	Art.-Nr.	Leitungslängen (yyyy)
M8 Stecker 0°	M8 Buchse 0°	PUR 3x0.25 schwarz UL/CSA+schleppk.	7000-88001-630yyyy	1 m = 0100, 1.5 m = 0150, 2 m = 0200, 3 m = 0300, 5 m = 0500, 10 m = 1000
M8 Stecker 0°	M8 Buchse 90°	PUR 3x0.25 schwarz UL/CSA+schleppk.	7000-88021-630yyyy	
M8 Stecker 0°	M8 Buchse 90° LED	PUR 3x0.25 schwarz UL/CSA+schleppk.	7000-88041-630yyyy	
M8 Stecker 0°	M8 Buchse 0°	PUR 4x0.25 schwarz UL/CSA+schleppk.	7000-88011-631yyyy	



M12 Steckverbinder – freies Leitungsende (einseitig konfektioniert)

Seite 1	Seite 2	Material	Art.-Nr.	Leitungslängen (yyyy)
M12 Stecker 0°	–	PUR 4x0.34 schwarz UL/CSA+schleppk.	7000-12021-634yyyy	1 m = 0100, 1.5 m = 0150, 2 m = 0200, 3 m = 0300, 5 m = 0500, 10 m = 1000
M12 Buchse 0°	–	PUR 4x0.34 schwarz UL/CSA+schleppk.	7000-12221-634yyyy	
M12 Buchse 90°	–	PUR 4x0.34 schwarz UL/CSA+schleppk.	7000-12341-634yyyy	
M12 Buchse 90° LED	–	PUR 4x0.34 schwarz UL/CSA+schleppk.	7000-12421-634yyyy	
M12 Stecker 0°	–	PUR 5x0.34 schwarz UL/CSA+schleppk.	7000-12041-635yyyy	
M12 Buchse 0°	–	PUR 5x0.34 schwarz UL/CSA+schleppk.	7000-12241-635yyyy	
M12 Buchse 90°	–	PUR 5x0.34 schwarz UL/CSA+schleppk.	7000-12361-635yyyy	

M12 Steckverbinder – Verbindungsleitung (beidseitig konfektioniert)

Seite 1	Seite 2	Material	Art.-Nr.	Leitungslängen (yyyy)
M12 Stecker 0°	M12 Buchse 0°	PUR 4x0.34 schwarz UL/CSA+schleppk.	7000-40021-634yyyy	1 m = 0100, 1.5 m = 0150, 2 m = 0200, 3 m = 0300, 5 m = 0500, 10 m = 1000
M12 Stecker 0°	M12 Buchse 90°	PUR 4x0.34 schwarz UL/CSA+schleppk.	7000-40121-634yyyy	
M12 Stecker 0°	M12 Buchse 90° LED	PUR 4x0.34 schwarz UL/CSA+schleppk.	7000-40341-634yyyy	
M12 Stecker 0°	M12 Buchse 0°	PUR 5x0.34 schwarz UL/CSA+schleppk.	7000-40041-635yyyy	



MSUD – freies Leitungsende (einseitig konfektioniert)

Seite 1	Seite 2	Material	Art.-Nr.	Leitungslängen (yyyy)
MSUD Ventilist. A 18 mm	–	PUR 3x0.75 schwarz UL/CSA+schleppk.	7000-18021-636yyyy	1 m = 0100, 1.5 m = 0150, 2 m = 0200, 3 m = 0300, 5 m = 0500, 10 m = 1000
MSUD Ventilist. C 8 mm	–	PUR 3x0.75 schwarz UL/CSA+schleppk.	7000-80021-636yyyy	



Selbstanschließbare Steckverbinder

Beschreibung	Polzahl/ Anschluss	Art.-Nr.	Leitungslängen (yyyy)
M12 Stecker 0° Schneidklemmanschluss	4-pol./ 0,25 – 0,5 mm ² , 4 – 5,1 mm	7000-12481-0000000	
M12 Buchse 0° Schneidklemmanschluss	4-pol./ 0,25 – 0,5 mm ² , 4 – 5,1 mm	7000-12601-0000000	



T-Stack SlimLine

Seite 1	Seite 2	Polzahl	Art.-Nr.	Leitungslängen (yyyy)
M12 Stecker	2x M12 Buchse	5-pol. / 2x 4-pol.	7000-41131-0000000	

DATEN



M12 Steckverbinder – freies Leitungsende (einseitig konfektioniert)

Seite 1	Seite 2	Material	Art.-Nr.	Leitungslängen (yyyy)
M12 Stecker 0° D-kod.	–	PUR 1x4xAWG22 geschirmt grün UL/CSA+schleppk.	7000-14541-796yyyy	1 m = 0100, 1,5 m = 0150, 2 m = 0200, 3 m = 0300, 5 m = 0500, 10 m =1000

M12 und RJ45 Steckverbinder – Verbindungsleitung (beidseitig konfektioniert)

Seite 1	Seite 2	Material	Art.-Nr.	Leitungslängen (yyyy)
M12 Stecker 0° D-kod.	M12 Stecker 0° D-kod.	PUR 1x4xAWG22 geschirmt grün UL/CSA+schleppk.	7000-44511-796yyyy	1 m = 0100, 1,5 m = 0150, 2 m = 0200, 3 m = 0300, 5 m = 0500, 10 m =1000
M12 Stecker 0° D-kod.	RJ45 Stecker 0°	PUR 1x4xAWG22 geschirmt grün UL/CSA+schleppk.	7000-44711-796yyyy	
RJ45 Stecker 0°	RJ45 Stecker 0°	PUR 1x4xAWG22 geschirmt grün UL/CSA+schleppk.	7000-74301-796yyyy	

POWER



M12 Steckverbinder – freies Leitungsende (einseitig konfektioniert)

Seite 1	Seite 2	Material	Art.-Nr.	Leitungslängen (yyyy)
M12 Power Buchse 0° L-kod.	–	PUR 4x1.5 schwarz UL/CSA+schleppk.	7000-P4121-P07yyyy	1 m = 0100, 1,5 m = 0150, 2 m = 0200, 3 m = 0300, 5 m = 0500, 10 m =1000
		PUR 4x2.5 schwarz UL/CSA+schleppk.	7000-P4141-P37yyyy	
		PUR 5x1.5 schwarz UL/CSA+schleppk.	7000-P4221-P04yyyy	
		PUR 5x2.5 schwarz UL/CSA+schleppk.	7000-P4221-P34yyyy	

M12 Steckverbinder – Verbindungsleitung (beidseitig konfektioniert)

Seite 1	Seite 2	Material	Art.-Nr.	Leitungslängen (yyyy)
M12 Power Stecker 0° L-kod.	M12 Power Buchse 0° L-kod.	PUR 4x1.5 schwarz UL/CSA+schleppk.	7000-P4141-P07yyyy	1 m = 0100, 1,5 m = 0150, 2 m = 0200, 3 m = 0300, 5 m = 0500, 10 m =1000
		PUR 4x2.5 schwarz UL/CSA+schleppk.	7000-P4141-P37yyyy	
		PUR 5x1.5 schwarz UL/CSA+schleppk.	7000-P4241-P04yyyy	
		PUR 5x2.5 schwarz UL/CSA+schleppk.	7000-P4241-P34yyyy	

SIGNAL

M8 Steckverbinder A-Kodierung

- M8 Stecker / Buchse
- 3-polig / 4-polig
- ohne LED / mit LED

M12 Steckverbinder A-Kodierung

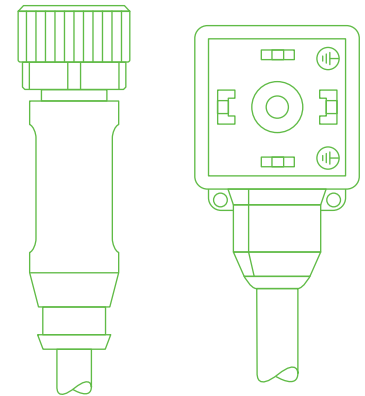
- M12 Stecker / Buchse
- 4-polig / 5-polig
- ohne LED / mit LED
- selbstanschließbare Steckverbinder
- T-Stück

Ventilsteckverbinder

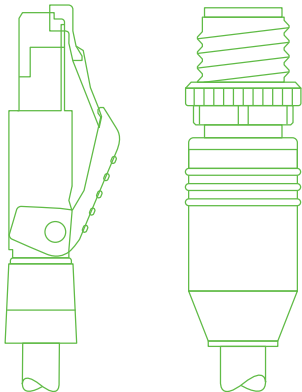
- Bauform A (18 mm) / Bauform C (8 mm)
- mit LED und Schutzbeschaltung

Kabel

- PUR schwarz, halogenfrei
- schleppkettentauglich
- 5 Mio. Biegezyklen
- UL-Zulassung



DATEN



M12 Steckverbinder D-Kodierung

- M12 Stecker D-Kodierung 4-polig
- Übertragungseigenschaften: Cat.5e (100 Mbit/s)

RJ45 Steckverbinder

- RJ45 Stecker 4-polig
- Übertragungseigenschaften: Cat.5e (100 Mbit/s)

Kabel

- PUR grün, halogenfrei
- PROFINET Typ C
- schleppkettentauglich
- 3 Mio. Biegezyklen
- Aderquerschnitt AWG22 (0,34 mm²)
- UL-Zulassung

POWER

M12 Steckverbinder L-Kodierung

- M12 Stecker / Buchse
- L-Kodierung 4-polig (ohne FE) und 5-polig (mit FE)
- 16 A / 63 V DC

Kabel

- PUR schwarz, halogenfrei
- schleppkettentauglich
- 5 Mio. Biegezyklen
- Aderquerschnitt 1,5 mm² und 2,5 mm²
- UL-Zulassung

