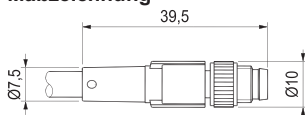


Aktor-Sensor-Interface · M8 - Leitungen

Stecker M8 gerade mit PUR-Leitung, Ende offen
selbtsichernde Verschraubung
schleppkettene geeignet

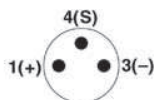


Maßzeichnung

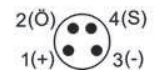


Anschlussbild

486020, 486050, 486100

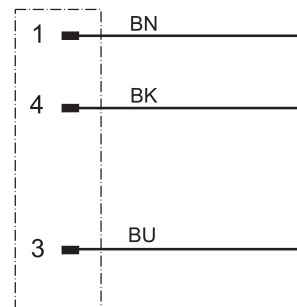


447020, 447050, 447100

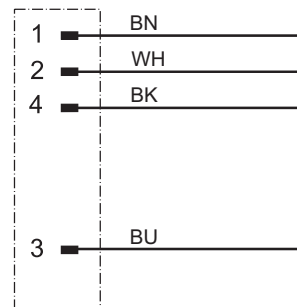


Schaltbild

486020, 486050, 486100



447020, 447050, 447100



Beschreibung		Art.-Nr.	Typ	VE
3polig				
Leitungslänge (m)	2,0	486020	STG3-M8 2M-PUR	10
	5,0	486050	STG3-M8 5M-PUR	10
	10,0	486100	STG3-M8 10M-PUR	10
4polig				
Leitungslänge (m)	2,0	447020	STG4-M8 2M-PUR	10
	5,0	447050	STG4-M8 5M-PUR	10
	10,0	447100	STG4-M8 10M-PUR	10

Technische Daten	3polig			4polig		
Nennspannung	AC/DC 24 V					
Nennspannungsbereich	max. 30 V					
Nennstrom	3 A					
Polzahl	3			4		
Leitungslänge (m)	2,0	5,0	10,0	2,0	5,0	10,0
Statusanzeige	-					
Stromaufnahme	-					
Kodierung	-					
Schirmung	-					

Allgemeine Daten

Bauform	M8 × 1, Stecker gerade					
Bemessungsisolationsspannung (EN 50178)	100 V					
Prüfspannung	1,5 kV					
Verschmutzungsgrad	3					
Isolationswiderstand	>10 ⁹ Ω					
Durchgangswiderstand	< 5 mΩ					
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0					
Schutzart	IP 67, im verschraubten Zustand					
Gehäusematerial	TPU schwarz					
Kontakmaterial	CuSn, unternickelt und vergoldet					
Gewindematerial	CuSn vernickelt					
Dichtring	-					
Leitungsaufbau	3 × 0,25mm ² (32 × 0,1)			4 × 0,25mm ² (32 × 0,1)		
Leitungsmantel	PUR, RAL 9001 schwarz					
Aderisolation	PVC bunt					
Leitungsdurchmesser	4,4 mm					
Biegeradius	15 x Leitungsdurchmesser					
Lagertemperaturbereich	-30 °C – 90 °C					
Temperaturbereich Stecker	-25 °C – 90 °C					
Temperaturbereich fest verlegt	-25 °C – 80 °C					
Temperaturbereich bewegt	-5 °C – 80 °C					
Mech. Lebensdauer	-					
Gewicht (kg/Stk.)	0,05	0,14	0,27	0,07	0,16	0,32
Zulassungen	cULus					

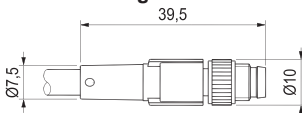
Zubehör	Art.-Nr.	Typ	VE
Bezeichnungsschilder 4×23mm	499988	LB M8/M12	5
Drehmomentschlüssel M8	490090	DM-SET M8	1

Aktor-Sensor-Interface · M8 - Leitungen

Stecker M8 gerade mit PUR-Leitung, geschirmt 360°, Ende offen
selbtsichernde Verschraubung
schleppkettene geeignet

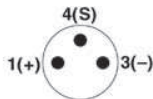


Maßzeichnung



Anschlussbild

458102, 458105, 458110

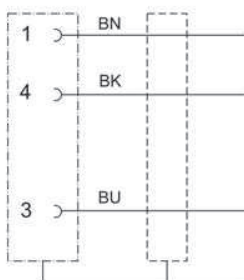


458202, 458205, 458210

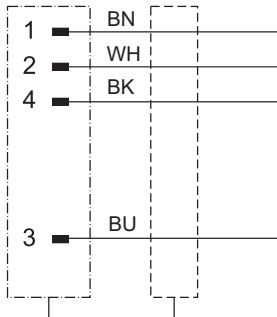


Schaltbild

458102, 458105, 458110



458202, 458205, 458210



Beschreibung	Art.-Nr.	Typ	VE	
3polig				
Leitungslänge (m)	2,0	458102	STG3-M8 (C) 2M-PUR	10
	5,0	458105	STG3-M8 (C) 5M-PUR	10
	10,0	458110	STG3-M8 (C) 10M-PUR	10
4polig				
Leitungslänge (m)	2,0	458202	STG4-M8 (C) 2M-PUR	10
	5,0	458205	STG4-M8 (C) 5M-PUR	10
	10,0	458210	STG4-M8 (C) 10M-PUR	10

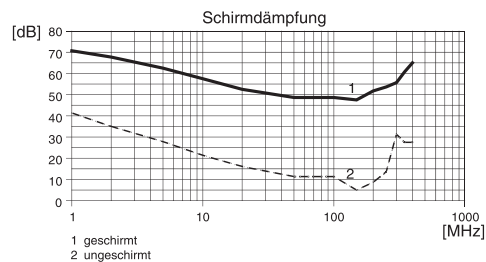
Technische Daten	3polig			4polig		
Nennspannung	AC/DC 24 V					
Nennspannungsbereich	max. 30 V					
Nennstrom	3 A					
Polzahl	3			4		
Leitungslänge (m)	2,0	5,0	10,0	2,0	5,0	10,0
Statusanzeige	-					
Stromaufnahme	-					
Kodierung	-					
Schirmung	360°					

Allgemeine Daten

Bauform	M8 × 1, Stecker gerade					
Bemessungsisolationsspannung (EN 50178)	100 V					
Prüfspannung	1,5 kV					
Verschmutzungsgrad	3					
Isolationswiderstand	>10 ⁹ Ω					
Durchgangswiderstand	< 5 mΩ					
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0					
Schutzart	IP 67, im verschraubten Zustand					
Gehäusematerial	TPU schwarz					
Kontakmaterial	CuSn, unternickelt und vergoldet					
Gewindematerial	CuSn vernickelt					
Dichtring	-					
Leitungsaufbau	3 × 0,25mm ² (32 × 0,1)			4 × 0,25mm ² (32 × 0,1)		
Leitungsmantel	PUR, RAL 9001 schwarz					
Aderisolation	PVC bunt					
Leitungsdurchmesser	5,0 mm					
Biegeradius	15 x Leitungsdurchmesser					
Lagertemperaturbereich	-30 °C – 90 °C					
Temperaturbereich Stecker	-25 °C – 90 °C					
Temperaturbereich fest verlegt	-25 °C – 80 °C					
Temperaturbereich bewegt	-5 °C – 80 °C					
Mech. Lebensdauer	-					
Gewicht (kg/Stk.)	0,08	0,19	0,38	0,09	0,21	0,42
Zulassungen	cULus					

Zubehör	Art.-Nr.	Typ	VE
Bezeichnungsschilder 4×23mm	499988	LB M8/M12	5
Drehmomentschlüssel M8	490090	DM-SET M8	1

Funktionsdiagramm

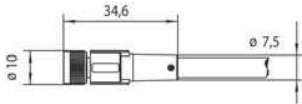


Aktor-Sensor-Interface · M8 - Leitungen

**Buchse M8 gerade mit PUR-Leitung, Ende offen
selbtsichernde Verschraubung
schleppkettene geeignet**

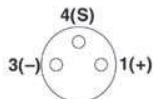


Maßzeichnung

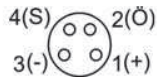


Anschlussbild

481020, 481050, 481100

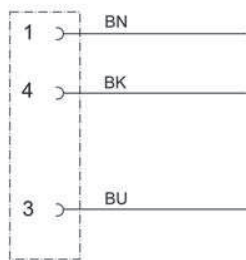


415020, 415050, 415100

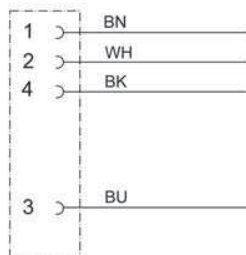


Schaltbild

481020, 481050, 481100



415020, 415050, 415100



Beschreibung	Art.-Nr.	Typ	VE	
3polig				
Leitungslänge (m)	2,0	481020	KUG3-M8 2M-PUR	10
	5,0	481050	KUG3-M8 5M-PUR	10
	10,0	481100	KUG3-M8 10M-PUR	10
4polig				
Leitungslänge (m)	2,0	415020	KUG4-M8 2M-PUR	10
	5,0	415050	KUG4-M8 5M-PUR	10
	10,0	415100	KUG4-M8 10M-PUR	10

Technische Daten	3polig			4polig		
Nennspannung	AC/DC 24 V					
Nennspannungsbereich	max. 30 V					
Nennstrom	3 A					
Polzahl	3			4		
Leitungslänge (m)	2,0	5,0	10,0	2,0	5,0	10,0
Statusanzeige	-					
Stromaufnahme	-					
Kodierung	-					
Schirmung	-					

Allgemeine Daten

Bauform	M8 × 1, Buchse gerade					
Bemessungsisolationsspannung (EN 50178)	100 V					
Prüfspannung	1,5 kV					
Verschmutzungsgrad	3					
Isolationswiderstand	>10 ⁹ Ω					
Durchgangswiderstand	< 5 mΩ					
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0					
Schutzart	IP 67, im verschraubten Zustand					
Gehäusematerial	TPU schwarz					
Kontakmaterial	CuSn, unternickelt und vergoldet					
Gewindematerial	CuSn vernickelt					
Dichtring	NBR					
Leitungsaufbau	3 × 0,25mm ² (32 × 0,1)			4 × 0,25mm ² (32 × 0,1)		
Leitungsmantel	PUR, RAL 9001 schwarz					
Aderisolation	PVC bunt					
Leitungsdurchmesser	4,4 mm					
Biegeradius	15 x Leitungsdurchmesser					
Lagertemperaturbereich	-30 °C – 90 °C					
Temperaturbereich Stecker	-25 °C – 90 °C					
Temperaturbereich fest verlegt	-25 °C – 80 °C					
Temperaturbereich bewegt	-5 °C – 80 °C					
Mech. Lebensdauer	-					
Gewicht (kg/Stk.)	0,05	0,14	0,27	0,07	0,16	0,32
Zulassungen	cULus					

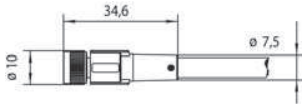
Zubehör	Art.-Nr.	Typ	VE
Bezeichnungsschilder 4×23mm	499988	LB M8/M12	5
Drehmomentschlüssel M8	490090	DM-SET M8	1

Aktor-Sensor-Interface · M8 - Leitungen

**Buchse M8 gerade mit PUR-Leitung, geschirmt 360°, Ende offen
selbtsichernde Verschraubung
schleppkettene geeignet**

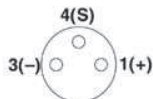


Maßzeichnung

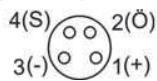


Anschlussbild

458302, 458305, 458310

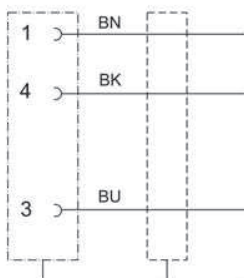


458402, 458405, 458410

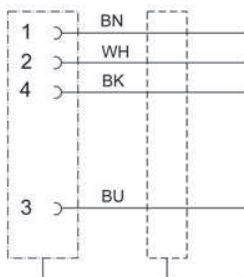


Schaltbild

458302, 458305, 458310



458402, 458405, 458410



Beschreibung	Art.-Nr.	Typ	VE	
3polig				
Leitungslänge (m)	2,0	458302	KUG3-M8 (C) 2M-PUR	10
	5,0	458305	KUG3-M8 (C) 5M-PUR	10
	10,0	458310	KUG3-M8 (C) 10M-PUR	10
4polig				
Leitungslänge (m)	2,0	458402	KUG4-M8 (C) 2M-PUR	10
	5,0	458405	KUG4-M8 (C) 5M-PUR	10
	10,0	458410	KUG4-M8 (C) 10M-PUR	10

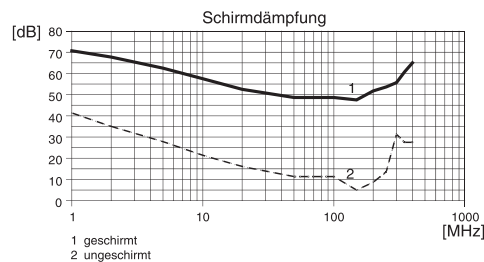
Technische Daten	3polig			4polig		
Nennspannung	AC/DC 24 V					
Nennspannungsbereich	max. 30 V					
Nennstrom	3 A					
Polzahl	3			4		
Leitungslänge (m)	2,0	5,0	10,0	2,0	5,0	10,0
Statusanzeige	-					
Stromaufnahme	-					
Kodierung	-					
Schirmung	360°					

Allgemeine Daten

Bauform	M8 × 1, Buchse gerade					
Bemessungsisolationsspannung (EN 50178)	100 V					
Prüfspannung	1,5 kV					
Verschmutzungsgrad	3					
Isolationswiderstand	>10 ⁹ Ω					
Durchgangswiderstand	< 5 mΩ					
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0					
Schutzart	IP 67, im verschraubten Zustand					
Gehäusematerial	TPU schwarz					
Kontakmaterial	CuSn, unternickelt und vergoldet					
Gewindematerial	CuSn vernickelt					
Dichtring	NBR					
Leitungsaufbau	3 × 0,25mm ² (32 × 0,1)			4 × 0,25mm ² (32 × 0,1)		
Leitungsmantel	PUR, RAL 9001 schwarz					
Aderisolation	PVC bunt					
Leitungsdurchmesser	5,0 mm					
Biegeradius	15 x Leitungsdurchmesser					
Lagertemperaturbereich	-30 °C – 90 °C					
Temperaturbereich Stecker	-25 °C – 90 °C					
Temperaturbereich fest verlegt	-25 °C – 80 °C					
Temperaturbereich bewegt	-5 °C – 80 °C					
Mech. Lebensdauer	-					
Gewicht (kg/Stk.)	0,08	0,19	0,38	0,09	0,21	0,42
Zulassungen	cULus					

Zubehör	Art.-Nr.	Typ	VE
Bezeichnungsschilder 4x23mm	499988	LB M8/M12	5
Drehmomentschlüssel M8	490090	DM-SET M8	5

Funktionsdiagramm

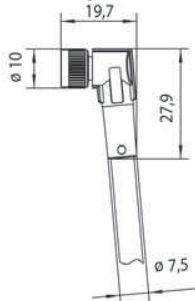


Aktor-Sensor-Interface · M8 - Leitungen

**Buchse M8 gewinkelt mit PUR-Leitung, Ende offen
selbstsichernde Verschraubung
schleppkettene geeignet**

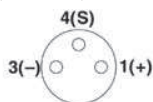


Maßzeichnung



Anschlussbild

474020, 474050, 474100

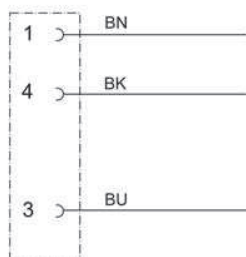


416020, 416050, 416100

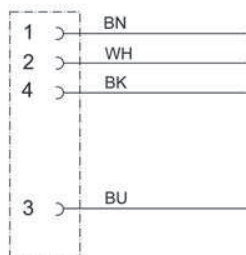


Schaltbild

474020, 474050, 474100



416020, 416050, 416100



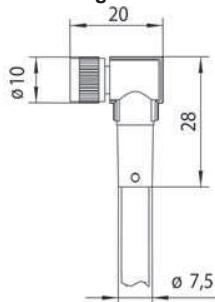
Beschreibung	Art.-Nr.			Typ			VE	
3polig								
Leitungslänge (m)	2,0	474020	474050	474100	KUW3-M8 2M-PUR	KUW3-M8 5M-PUR	KUW3-M8 10M-PUR	10
	5,0							10
	10,0							10
4polig								
Leitungslänge (m)	2,0	416020	416050	416100	KUW4-M8 2M-PUR	KUW4-M8 5M-PUR	KUW4-M8 10M-PUR	10
	5,0							10
	10,0							10
Technische Daten								
	3polig			4polig				
Nennspannung				AC/DC 24 V				
Nennspannungsbereich				max. 30 V				
Nennstrom				3 A				
Polzahl	3			4				
Leitungslänge (m)	2,0	5,0	10,0	2,0	5,0	10,0		
Statusanzeige	-							
Stromaufnahme	-							
Kodierung	-							
Schirmung	-							
Allgemeine Daten								
Bauform	M8 × 1, Buchse gewinkelt							
Bemessungsisolationsspannung (EN 50178)	100 V							
Prüfspannung	1,5 kV							
Verschmutzungsgrad	3							
Isolationswiderstand	>10 ⁹ Ω							
Durchgangswiderstand	< 5 mΩ							
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0							
Schutzart	IP 67, im verschraubten Zustand							
Gehäusematerial	TPU schwarz							
Kontaktmaterial	CuSn, unternickelt und vergoldet							
Gewindematerial	CuSn vernickelt							
Dichtring	NBR							
Leitungsaufbau	3 × 0,25mm ² (32 × 0,1)			4 × 0,25mm ² (32 × 0,1)				
Leitungsmantel	PUR, RAL 9001 schwarz							
Aderisolation	PVC bunt							
Leitungsdurchmesser	4,4 mm							
Biegeradius	15 x Leitungsdurchmesser							
Lagertemperaturbereich	-30 °C – 90 °C							
Temperaturbereich Stecker	-25 °C – 90 °C							
Temperaturbereich fest verlegt	-25 °C – 80 °C							
Temperaturbereich bewegt	-5 °C – 80 °C							
Mech. Lebensdauer	-							
Gewicht (kg/Stk.)	0,05	0,14	0,26	0,06	0,16	0,31		
Zulassungen	cULus							
Zubehör								
	Art.-Nr.			Typ			VE	
Bezeichnungsschilder 4×23mm	499988			LB M8/M12			5	
Drehmomentschlüssel M8	490090			DM-SET M8			1	

Aktor-Sensor-Interface · M8 - Leitungen

**Buchse M8 gewinkelt mit PUR-Leitung, geschirmt 360°, Ende offen
selbtsichernde Verschraubung
schleppkettene geeignet**

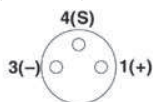


Maßzeichnung



Anschlussbild

458502, 458505, 458510

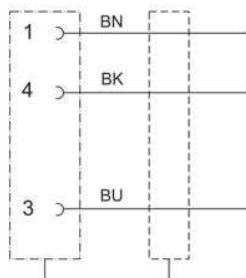


458602, 458605, 458610

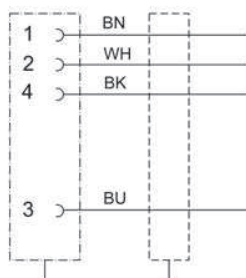


Schaltbild

458502, 458505, 458510



458602, 458605, 458610



Beschreibung	Art.-Nr.	Typ	VE	
3polig				
Leitungslänge (m)	2,0	458502	KUW3-M8 (C) 2M-PUR	10
	5,0	458505	KUW3-M8 (C) 5M-PUR	10
	10,0	458510	KUW3-M8 (C) 10M-PUR	10
4polig				
Leitungslänge (m)	2,0	458602	KUW4-M8 (C) 2M-PUR	10
	5,0	458605	KUW4-M8 (C) 5M-PUR	10
	10,0	458610	KUW4-M8 (C) 10M-PUR	10

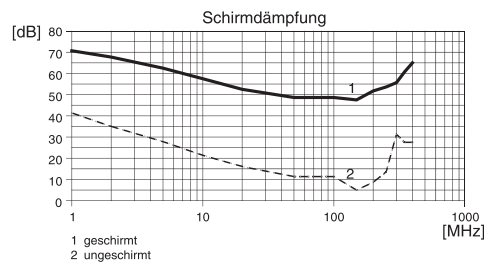
Technische Daten	3polig	4polig
Nennspannung	AC/DC 24 V	
Nennspannungsbereich	max. 30 V	
Nennstrom	3 A	
Polzahl	3	4
Leitungslänge (m)	2,0 5,0 10,0	2,0 5,0 10,0
Statusanzeige	-	
Stromaufnahme	-	
Kodierung	-	
Schirmung	360°	

Allgemeine Daten

Bauform	M8 × 1, Buchse gewinkelt					
Bemessungsisolationsspannung (EN 50178)	100 V					
Prüfspannung	1,5 kV					
Verschmutzungsgrad	3					
Isolationswiderstand	>10 ⁹ Ω					
Durchgangswiderstand	< 5 mΩ					
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0					
Schutzart	IP 67, im verschraubten Zustand					
Gehäusematerial	TPU schwarz					
Kontakmaterial	CuSn, unternickelt und vergoldet					
Gewindematerial	CuSn vernickelt					
Dichtring	NBR					
Leitungsaufbau	3 × 0,25mm ² (32 × 0,1)			4 × 0,25mm ² (32 × 0,1)		
Leitungsmantel	PUR, RAL 9001 schwarz					
Aderisolation	PVC bunt					
Leitungsdurchmesser	5,0 mm					
Biegeradius	15 x Leitungsdurchmesser					
Lagertemperaturbereich	-30 °C – 90 °C					
Temperaturbereich Stecker	-25 °C – 90 °C					
Temperaturbereich fest verlegt	-25 °C – 80 °C					
Temperaturbereich bewegt	-5 °C – 80 °C					
Mech. Lebensdauer	-					
Gewicht (kg/Stk.)	0,08	0,20	0,39	0,09	0,21	0,40
Zulassungen	cULus					

Zubehör	Art.-Nr.	Typ	VE
Bezeichnungsschilder 4×23mm	499988	LB M8/M12	5
Drehmomentschlüssel M8	490090	DM-SET M8	1

Funktionsdiagramm

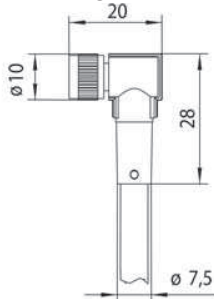


Aktor-Sensor-Interface · M8 - Leitungen

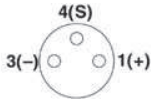
**Buchse M8 gewinkelt mit 2 LED's und PUR-Leitung, Ende offen
selbtsichernde Verschraubung
schleppkettene geeignet**



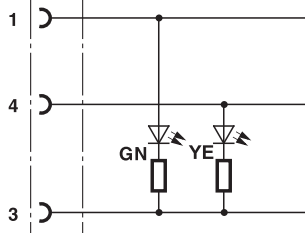
Maßzeichnung



Anschlussbild



Schaltbild



Beschreibung	Art.-Nr.	Typ	VE
3polig			
Leitungslänge (m)	2,0	476020	KUW/LED A-M8 2M-PUR 10
	5,0	476050	KUW/LED A-M8 5M-PUR 10
	10,0	476100	KUW/LED A-M8 10M-PUR 10
Technische Daten			
		3polig	
Nennspannung	DC 24 V		
Nennspannungsbereich	DC 10 – 30 V		
Nennstrom	3 A		
Polzahl	3		
Leitungslänge (m)	2,0	5,0	10,0
Statusanzeige	Betriebsspannung: LED grün; I/O:LED gelb		
Stromaufnahme	< 10 mA / LED		
Kodierung	–		
Schirmung	–		
Allgemeine Daten			
Bauform	M8 × 1, Buchse gewinkelt mit 2 LED's		
Bemessungsisolationsspannung (EN 50178)	32 V		
Prüfspannung	–		
Verschmutzungsgrad	3		
Isolationswiderstand	>10 ⁹ Ω		
Durchgangswiderstand	< 5 mΩ		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		
Schutzart	IP 67, im verschraubten Zustand		
Gehäusematerial	TPU schwarz		
Kontakmaterial	CuSn, unternickelt und vergoldet		
Gewindematerial	CuSn vernickelt		
Dichtring	NBR		
Leitungsaufbau	3 × 0,25mm ² (32 × 0,1)		
Leitungsmantel	PUR, RAL 9001 schwarz		
Aderisolation	PVC bunt		
Leitungsdurchmesser	4,4 mm		
Biegeradius	15 x Leitungsdurchmesser		
Lagertemperaturbereich	-30 °C – 90 °C		
Temperaturbereich Stecker	-25°C – 90°C		
Temperaturbereich fest verlegt	-25 °C – 80 °C		
Temperaturbereich bewegt	-5 °C – 80 °C		
Mech. Lebensdauer	–		
Gewicht (kg/Stk.)	0,05	0,14	0,27
Zulassungen	cULus		
Zubehör			
Bezeichnungsschilder 4×23mm	499988	LB M8/M12	5
Drehmomentschlüssel M8	490090	DM-SET M8	1