

# Verbindungsleitungen für Steuerungen, M9x0,5

Typenschlüssel

NEBC - M9 W 5 - K - - N - LE 3

**Funktion**

NEBC Verbindungsleitungen für Steuerungen

**Anschluss technik links, Steuerungsseite**

M9 Stecker M9x0,5

**Kabelabgang links**

W Gewinkelt

**Anzahl Pole/Adern links**

5 5-polig

**Leitungseigenschaft**

K Standard

**Leitungslänge**

2 2 m

5 5 m

**Leitungsbezeichnung**

N Ohne Schildträger

**Anschluss technik rechts, Feldgeräteseite**

LE Offenes Ende

**Anzahl Pole/Adern rechts**

3 3-adrig

# Verbindungsleitungen für Steuerungen, M9x0,5

Datenblatt

- Verbindungsleitung NEBC-M9W5**
- Verbindungsleitung mit 5-poligem Stecker M9x0,5
  - Einseitig konfektioniert
  - Für Anschluss von Ventilen
  - Kabellängen 2 m und 5 m
  - Passend für CPX-CM-HPP



Allgemeine Technische Daten	
Leitungsbezeichnung	mit Zubehör

Technische Daten – Elektrischer Anschluss 2	
Funktion	Steuerungsseite
Anschlussart	Stecker
Kabelabgang	gewinkelt
Bauform	rund
Anschlusstechnik	M9x0,5
Anzahl Pole/Adern	5
belegte Pole/Adern	3
Befestigungsart	Schraubverriegelung

Technische Daten – Elektrischer Anschluss 1	
Funktion	Feldgeräteseite
Anschlussart	Kabel
Anschlusstechnik	offenes Ende
Aderenden	Aderendhülse
Anzahl Pole/Adern	5
belegte Pole/Adern	3

Technische Daten – Elektrisch	
Betriebsspannungsbereich [V DC]	0 ... 30
Stoßspannungsfestigkeit [kV]	0,5
Strombelastbarkeit bei 40°C [A]	1,6
Hinweis zur Strombelastbarkeit bei 40°C	2,3 A für 0,34 mm <sup>2</sup>
	3,6 A für 0,49 mm <sup>2</sup>
Verschmutzungsgrad	1

Technische Daten – Kabel	
Kabeldurchmesser [mm]	5,5
Kabelaufbau [mm <sup>2</sup> ]	2x0,25 + 2x0,34 + 0,49
	geschirmt
Leiter-Nennquerschnitt [mm <sup>2</sup> ]	0,25                      0,34                      0,49
Leitungseigenschaft	schleppkettentauglich
Biegeradius bewegliche Kabelverlegung [mm]	≥75
Prüfbedingungen Leitung	Prüfbedingungen nach Anfrage

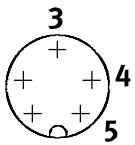
# Verbindungsleitungen für Steuerungen, M9x0,5

Datenblatt

Werkstoffe	
Gehäuse	PA, PBT, TPE-U(PUR)
Farbe Gehäuse	schwarz
Schraubverriegelung	Messing, vernickelt
Steckkontakte	Bronze, vergoldet
	Messing, vergoldet
Kabelmantel	TPE-U(PUR)
Farbe Kabelmantel	lichtgrau
Isolierhülle	TPE-U(PUR)
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform

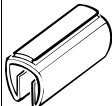
Betriebs- und Umweltbedingungen		
Umgebungstemperatur	[°C]	-20 ... +80
Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung	[°C]	-5 ... +80
Schutzart		IP65
		IP67
Hinweis zur Schutzart		in montiertem Zustand
Korrosionsbeständigkeit KBK <sup>1)</sup>		1

1) Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK 1 nach Festo Norm FN 940070  
Niedrige Korrosionsbeanspruchung. Trockene Innenraumanwendung bzw. Transport- und Lagerschutz. Gilt auch für Teile hinter Abdeckungen, im nicht sichtbaren Innenbereich, oder Teile die im Anwendungsfall abgedeckt sind (z. B. Antriebszapfen).

Beschriftung (Blick auf Dose/Stecker)			
Elektrischer Anschluss 2	Pin	Aderfarbe <sup>1)</sup>	Elektrischer Anschluss 1
	1	n.c.	offenes Ende
	2	n.c.	offenes Ende
	3	GN	offenes Ende
	4	WH	offenes Ende
	5	BN	offenes Ende

1) Nach IEC 757

Bestellangaben				
	Kabellänge [m]	Gewicht [g]	Teile-Nr.	Typ
Stecker M9x0,5 – offenes Kabelende	2	108	<b>563711</b>	<b>NEBC-M9W5-K-2-N-LE3</b>
	5	250	<b>563712</b>	<b>NEBC-M9W5-K-5-N-LE3</b>

Bestellangaben – Zubehör				
			Teile-Nr.	Typ
	Bezeichnungsschilder zum Aufsetzen auf ein Kabel mit Durchmesser 5 ... 8 mm	11x20 mm	<b>33361</b>	<b>KM-BZ</b>