

# Verbindungsleitung von FESTO **NEBC-M9W5-K-5-N-LE3**



Festo-Teilenummer: 563712

**IBF GmbH**  
Bruchstraße 22 - 24  
57258 Freudenberg

Telefon: +49(0) 2734 276967



## Beschreibung

Verbindungsleitung

Verbindungsleitung NEBC-M9W5-K-5-N-LE3 Leitungsbezeichnung=mit Zubehör, Produktgewicht=250 g, Elektrischer Anschluss 1, Funktion=Feldgeräteseite, Elektrischer Anschluss 1, Anschlussart=Kabel, Elektrischer Anschluss 1, Anschlusstechnik=offenes Ende

## Datenblatt

<b>Merkmal</b>	<b>Eigenschaft</b>
Leitungsbezeichnung	mit Zubehör
Produktgewicht	250 g
Elektrischer Anschluss 1, Funktion	Feldgeräteseite
Elektrischer Anschluss 1, Anschlussart	Kabel
Elektrischer Anschluss 1, Anschlusstechnik	offenes Ende
Elektrischer Anschluss 1, Anzahl Pole/Adern	5
Elektrischer Anschluss 1, belegte Pole/Adern	3
Elektrischer Anschluss 2, Funktion	Steuerungsseite
Elektrischer Anschluss 2, Bauform	rund
Elektrischer Anschluss 2, Anschlussart	Stecker
Elektrischer Anschluss 2, Kabelabgang	gewinkelt
Elektrischer Anschluss 2, Anschlusstechnik	M9x0,5
Elektrischer Anschluss 2, Anzahl Pole/Adern	5
Elektrischer Anschluss 2, belegte Pole/Adern	3

Elektrischer Anschluss 2, Befestigungsart	Schraubverriegelung
Betriebsspannungsbereich DC	0 - 30 V
Strombelastbarkeit bei 40°C	1,6 A
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>
Stoßspannungsfestigkeit	0,5 kV
Kabellänge	5 m
Leitungseigenschaft	schleppkettentauglich
Prüfbedingungen Leitung	Prüfbedingungen auf Anfrage
Biegeradius, bewegliche Kabelverlegung	>= 75 mm
Kabeldurchmesser	5,5 mm
Kabelaufbau	2x0,25+2x0,34+0,49 geschirmt
Leiter-Nennquerschnitt	0,25 mm <sup>2</sup> 0,34 mm <sup>2</sup> 0,49 mm <sup>2</sup>
Aderenden	Aderendhülse
Schutzart	IP65 IP67
Hinweis zur Schutzart	in montiertem Zustand
Umgebungstemperatur	-20 - 80 °C
Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung	-5 - 80 °C
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Verschmutzungsgrad	1
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung
Werkstoff Kabelmantel	TPE-U(PUR)
Farbe Kabelmantel	lichtgrau
Werkstoff Gehäuse	PA PBT TPE-U(PUR)
Farbe Gehäuse	schwarz
Werkstoff Schraubverriegelung	Messing, vernickelt
Werkstoff Steckkontakte	Bronze vergoldet Messing, vergoldet
Werkstoff Isolierhülle	TPE-U(PUR)