

# Verbindungsleitung von FESTO **NEBS-M12G5-ES-10-LE5**



Festo-Teilenummer: 8030963

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

Telefon: +49(0) 2734 276967



## Beschreibung

Verbindungsleitung

Verbindungsleitung NEBS-M12G5-ES-10-LE5 Leitungsbezeichnung=mit 2x Schildträger,  
Produktgewicht=528 g, Elektrischer Anschluss 1, Funktion=Feldgeräteseite, Elektrischer Anschluss 1,  
Bauform=rund, Elektrischer Anschluss 1, Anschlussart=Dose

## Datenblatt

<b>Merkmal</b>	<b>Eigenschaft</b>
Leitungsbezeichnung	mit 2x Schildträger
Produktgewicht	528 g
Elektrischer Anschluss 1, Funktion	Feldgeräteseite
Elektrischer Anschluss 1, Bauform	rund
Elektrischer Anschluss 1, Anschlussart	Dose
Elektrischer Anschluss 1, Kabelabgang	Gerade
Elektrischer Anschluss 1, Anschlusstechnik	M12x1 A-codiert nach EN 61076-2-101
Elektrischer Anschluss 1, Anzahl Pole/Adern	5
Elektrischer Anschluss 1, belegte Pole/Adern	5
Elektrischer Anschluss 1, Befestigungsart	Schraubverriegelung
Elektrischer Anschluss 2, Funktion	Steuerungsseite
Elektrischer Anschluss 2, Anschlussart	Kabel
Elektrischer Anschluss 2, Anschlusstechnik	offenes Ende
Elektrischer Anschluss 2, Anzahl Pole/Adern	5

Elektrischer Anschluss 2, belegte Pole/Adern	5
Betriebsspannungsbereich DC	0 - 60 V
Betriebsspannungsbereich AC	0 - 48 V
Strombelastbarkeit bei 40°C	4 A
Stoßspannungsfestigkeit	1,5 kV
Schirmung	ja
Kabellänge	10 m
Leitungseigenschaft	schleppkettentauglich
Prüfbedingungen Leitung	Prüfbedingungen auf Anfrage
Biegeradius, feste Kabelverlegung	>= 26 mm
Biegeradius, bewegliche Kabelverlegung	>= 52 mm
Kabeldurchmesser	5,25 mm
Toleranz Kabeldurchmesser	± 0,2 mm
Kabelaufbau	5x0,34 geschirmt
Leiter-Nennquerschnitt	0,34 mm <sup>2</sup>
Aderenden	stumpf abgeschnitten
Schutzart	IP65 IP67
Hinweis zur Schutzart	in montiertem Zustand
Umgebungstemperatur	-40 - 80 °C
Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung	-25 - 60 °C
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Verschmutzungsgrad	3
Werkstoff Kabelmantel	TPE-U(PUR)
Farbe Kabelmantel	schwarz
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Steckkontakte	Bronze vernickelt und vergoldet
Werkstoff Isolierhülle	PP

Technische Änderungen vorbehalten. Für Schreibfehler, Irrtümer und Unvollständigkeiten übernehmen wir keine Haftung.