

Verbindungsleitung von FESTO **NEBS-M12G5-KS-5-LE5**



Festo-Teilenummer: 8030962

IBF GmbH
Bruchstraße 22 - 24
57258 Freudenberg

Telefon: +49(0) 2734 276967



Beschreibung

Verbindungsleitung für Sensoren

Verbindungsleitung NEBS-M12G5-ES-5-LE5 Leitungsbezeichnung=mit 2x Schildträger,
Produktgewicht=276 g, Elektrischer Anschluss 1, Funktion=Feldgeräteseite, Elektrischer Anschluss 1,
Bauform=rund, Elektrischer Anschluss 1, Anschlussart=Dose

Datenblatt

Merkmal	Eigenschaft
Leitungsbezeichnung	mit Schildträger
Einbaulage	beliebig
Produktgewicht	276 g
Elektrischer Anschluss 1	Dose gerade, M12x1, 5-polig, A-codiert
Steckerkodierung	A
Elektrischer Anschluss 2	offenes Ende, 5-adrig
Betriebsspannungsbereich DC	0 - 60 V
Nennbetriebsspannung DC	60 V
Strombelastbarkeit bei 40°C	4 A
Stoßspannungsfestigkeit	1,5 kV
Kabellänge	5 m
Leitungseigenschaft	Basic
Prüfbedingungen Leitung	Biegewechselfestigkeit nach Festo Norm
Min. Kabel-Biegeradius	59 mm

Kabeldurchmesser	5,9 mm
Toleranz Kabeldurchmesser	± 0,2 mm
Kabeltyp	Lif9YC11Y
Kabelaufbau	5x0,34 geschirmt
Leiter-Nennquerschnitt	0,34 mm ²
Anschlussquerschnitt	0,34 mm ²
Farbcode Aderisolierung	Pin 1 = braun Pin 2 = weiss Pin 3 = blau Pin 4 = schwarz Pin 5 = grau
Schutzart	IP67
Umgebungstemperatur	-40 - 80 °C
Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung	-25 - 80 °C
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Verschmutzungsgrad	3
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	0 - keine Korrosionsbeanspruchung
Werkstoff Kabelmantel	TPE-U(PUR)
Farbe Kabelmantel	schwarz
Werkstoff Überwurfmutter	Zink-Druckguss
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Steckkontakte	Kupferlegierung verzinkt vernickelt und vergoldet

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