

# Verbindungsleitung NEBS-M12G5-ES-10-LE5

Teilenummer: 8030963

FESTO



## Datenblatt

Merkmal	Wert
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 V...60 V
Betriebsspannungsbereich AC	0 V...48 V
Strombelastbarkeit bei 40 °C	4 A
Stoßspannungsfestigkeit	1.5 kV
Schirmung	ja
Kabellänge	10 m
Leitungseigenschaft	energiekettentauglich
Prüfbedingungen Leitung	Prüfbedingungen nach Anfrage
Biegeradius, feste Kabelverlegung	26 mm
Biegeradius, bewegliche Kabelverlegung	52 mm
Kabeldurchmesser	5.25 mm
Toleranz Kabeldurchmesser	± 0,2 mm
Kabelaufbau	5 x 0,34 mm <sup>2</sup> geschirmt
Leiter-Nennquerschnitt	0.34 mm <sup>2</sup>
Aderenden	stumpf abgeschnitten

<b>Merkmal</b>	<b>Wert</b>
Schutzart	IP65 IP67
Hinweis zur Schutzart	in montiertem Zustand
Umgebungstemperatur	-40 °C...80 °C
Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung	-25 °C...60 °C
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-RoHS-Richtlinie
UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach UK RoHS Vorschriften
LABS-Konformität	VDMA24364-B2-L
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Verschmutzungsgrad	3
Werkstoff Kabelmantel	TPE-U(PUR)
Farbe Kabelmantel	schwarz
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Steckkontakte	Bronze vernickelt und vergoldet
Werkstoff Isolierhülle	PP