

# Verbindungsleitung NEBS-L1G4-K-2.5-LE4

Teilenummer: 572576

FESTO



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Leitungsbezeichnung	mit Schildträger
Anschlusshäufigkeit	100
Produktgewicht	53 g
Elektrischer Anschluss 1, Funktion	Feldgeräteseite
Elektrischer Anschluss 1, Bauform	eckig
Elektrischer Anschluss 1, Anschlussart	Dose
Elektrischer Anschluss 1, Kabelabgang	gerade
Elektrischer Anschluss 1, Anschlusstechnik	Anschlussbild L1J
Elektrischer Anschluss 1, Anzahl Pole/Adern	4
Elektrischer Anschluss 1, belegte Pole/Adern	4
Elektrischer Anschluss 1, Befestigungsart	Rastverriegelung
Elektrischer Anschluss 2, Funktion	Steuerungsseite
Elektrischer Anschluss 2, Anschlussart	Kabel
Elektrischer Anschluss 2, Anschlusstechnik	offenes Ende
Elektrischer Anschluss 2, Anzahl Pole/Adern	4
Elektrischer Anschluss 2, belegte Pole/Adern	4
Betriebsspannungsbereich DC	0 V...30 V
Strombelastbarkeit bei 40 °C	1 A
Stoßspannungsfestigkeit	0.8 kV
Kabellänge	2.5 m
Leitungseigenschaft	Standard
Prüfbedingungen Leitung	Prüfbedingungen nach Anfrage
Biegeradius, feste Kabelverlegung	13 mm
Biegeradius, bewegliche Kabelverlegung	42 mm
Kabeldurchmesser	4.1 mm
Toleranz Kabeldurchmesser	± 0,15 mm
Kabelaufbau	4 x 0,17 mm <sup>2</sup>
Leiter-Nennquerschnitt	0.17 mm <sup>2</sup>
Aderenden	stumpf abgeschnitten
Schutzart	IP40
Hinweis zur Schutzart	in montiertem Zustand

<b>Merkmal</b>	<b>Wert</b>
Umgebungstemperatur	-20 °C...60 °C
Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung	-5 °C...60 °C
Lagertemperatur	-20 °C...60 °C
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-RoHS-Richtlinie
UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach UK RoHS Vorschriften
LABS-Konformität	VDMA24364-Zone III
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Verschmutzungsgrad	2
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	4 - besonders starke Korrosionsbeanspruchung
Werkstoff Kabelmantel	PVC
Farbe Kabelmantel	grau
Werkstoff Gehäuse	PA
Farbe Gehäuse	weiß
Werkstoff Steckkontakte	Bronze verzinkt
Werkstoff Isolierhülle	PVC