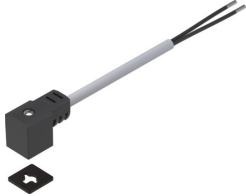


# Verbindungsleitung NEBV-C1SW2L-P-K-2.5-N-LE2-S9

FESTO

Teilenummer: 8032623



 Allgemeine Einsatzbedingungen

## Datenblatt

Merkmal	Wert
Signalzustandsanzeige	LED gelb
Zusätzliche Funktionen	Schutzbeschaltung
Leistungsbezeichnung	ohne Schildträger
Anschlusshäufigkeit	50
Produktgewicht	120 g
Elektrischer Anschluss 1, Funktion	Feldgeräteseite
Elektrischer Anschluss 1, Bauform	eckig
Elektrischer Anschluss 1, Anschlussart	Dose, schmal
Elektrischer Anschluss 1, Kabelabgang	gewinkelt
Elektrischer Anschluss 1, Hinweis zum Kabelabgang	um 180° umsetzbar
Elektrischer Anschluss 1, Anschluss technik	Anschlussbild Form C nach EN 175301-803
Elektrischer Anschluss 1, Anzahl Pole/Adern	4
Elektrischer Anschluss 1, belegte Pole/Adern	2
Elektrischer Anschluss 1, Befestigungsart	auf Magnetventil mit Zentralschraube M2,5
Elektrischer Anschluss 1, Anschlussbild	00995797
Elektrischer Anschluss 2, Funktion	Steuerungsseite
Elektrischer Anschluss 2, Anschlussart	Kabel
Elektrischer Anschluss 2, Anschluss technik	offenes Ende
Elektrischer Anschluss 2, Anzahl Pole/Adern	2
Elektrischer Anschluss 2, belegte Pole/Adern	2
Betriebsspannungsbereich DC	20.4 V ... 26.4 V
Nennbetriebsspannung DC	24 V
Strombelastbarkeit bei 40 °C	6 A
Stoßspannungsfestigkeit	2.4 kV
Verpolungsschutz	bipolar
Schutzleiteranschluss	nicht vorhanden
Kabellänge	2.5 m
Leitungseigenschaft	Standard
Prüfbedingungen Leitung	Prüfbedingungen nach Anfrage
Biegeradius, bewegliche Kabelverlegung	≥52 mm
Kabeldurchmesser	5.2 mm
Toleranz Kabeldurchmesser	± 0,1 mm
Kabelaufbau	2 x 0,75 mm <sup>2</sup>
Leiter-Nennquerschnitt	0.75 mm <sup>2</sup>
Schutzart	IP65 IP67

<b>Merkmal</b>	<b>Wert</b>
Hinweis zur Schutzart	in montiertem Zustand
Umgebungstemperatur	-20 °C ... 70 °C
Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung	-5 °C ... 70 °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
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	3 - starke Korrosionsbeanspruchung
Werkstoff Kabelmantel	PVC
Farbe Kabelmantel	grau
Werkstoff Gehäuse	TPE-U(PU)
Farbe Gehäuse	schwarz
Werkstoff Schrauben	Edelstahl
Werkstoff Dichtungen	HNBR
Werkstoff Steckkontakte	Kupfer-Legierung verzinkt
Werkstoff Isolierhülle	PVC