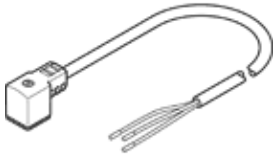


# Verbindungsleitung NEBV-C1SW3-K-2.5-N-LE3-S9

Teilenummer: 8032628

FESTO



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Leistungsbezeichnung	ohne Schildträger
Anschlusshäufigkeit	50
Produktgewicht	125 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, Anschlusstechnik	Anschlussbild Form C nach EN 175301-803
Elektrischer Anschluss 1, Anzahl Pole/Adern	4
Elektrischer Anschluss 1, belegte Pole/Adern	4
Elektrischer Anschluss 1, Befestigungsart	auf Magnetventil mit Zentralschraube M2,5
Elektrischer Anschluss 2, Funktion	Steuerungsseite
Elektrischer Anschluss 2, Anschlussart	Kabel
Elektrischer Anschluss 2, Anschlusstechnik	offenes Ende
Elektrischer Anschluss 2, Anzahl Pole/Adern	3
Elektrischer Anschluss 2, belegte Pole/Adern	3
Betriebsspannungsbereich DC	0 ... 230 V
Betriebsspannungsbereich AC	0 ... 230 V
Strombelastbarkeit bei 40°C	6 A
Stoßspannungsfestigkeit	4 kV
Verpolungsschutz	bipolar
Schutzleiteranschluss	vorhanden
Kabellänge	2,5 m
Leitungseigenschaft	Standard
Prüfbedingungen Leitung	Prüfbedingungen auf Anfrage
Biegeradius, bewegliche Kabelverlegung	≥ 52 mm
Kabeldurchmesser	5,2 mm
Toleranz Kabeldurchmesser	± 0,1 mm
Kabelaufbau	3x0,5
Leiter-Nennquerschnitt	0,5 mm <sup>2</sup>
Schutzart	IP65 IP67
Hinweis zur Schutzart	in montiertem Zustand
Umgebungstemperatur	-20 ... 70 °C
Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung	-5 ... 70 °C
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-Niederspannungs-Richtlinie nach EU-RoHS-RL
UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach UK Vorschriften für elektrische Betriebsmittel nach UK RoHS Vorschriften
LABS-Konformität	VDMA24364-B2-L
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Verschmutzungsgrad	3
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	3 - starke Korrosionsbeanspruchung
Werkstoff Kabelmantel	PVC
Farbe Kabelmantel	grau

<b>Merkmal</b>	<b>Wert</b>
Werkstoff Gehäuse	TPE-U(PU)
Farbe Gehäuse	schwarz
Werkstoff Schrauben	Edelstahl
Werkstoff Dichtungen	HNBR
Werkstoff Steckkontakte	Kupferlegierung verzinkt
Werkstoff Isolierhülle	PVC