

Verbindungsleitung NEV-A1W3-K-0.3-N-M12W3

Teilenummer: 3579461

FESTO



 [Allgemeine Einsatzbedingungen](#)

Datenblatt

Merkmal	Wert
Zulassung	c CSA us (OL)
Leistungsbezeichnung	ohne Schildträger
Produktgewicht	60 g
Elektrischer Anschluss 1, Funktion	Feldgeräteseite
Elektrischer Anschluss 1, Bauform	eckig
Elektrischer Anschluss 1, Anschlussart	Dose
Elektrischer Anschluss 1, Kabelabgang	gewinkelt
Elektrischer Anschluss 1, Anschlussstechnik	Anschlussbild Form A basierend auf 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 M3
Elektrischer Anschluss 1, Anschlussbild	00995710
Elektrischer Anschluss 2, Funktion	Steuerungsseite
Elektrischer Anschluss 2, Bauform	rund
Elektrischer Anschluss 2, Anschlussart	Stecker
Elektrischer Anschluss 2, Kabelabgang	gewinkelt
Elektrischer Anschluss 2, Anschlussstechnik	M12x1 A-codiert nach EN 61076-2-101
Elektrischer Anschluss 2, Anzahl Pole/Adern	5
Elektrischer Anschluss 2, belegte Pole/Adern	3
Elektrischer Anschluss 2, Befestigungsart	Schraubverriegelung mit Sechskant SW13
Elektrischer Anschluss 2, Anschlussbild	00995711
Betriebsspannungsbereich DC	0 V ... 110 V
Nennbetriebsspannung DC	110 V
Betriebsspannungsbereich AC	0 V ... 110 V
Nennbetriebsspannung AC	110 V
Strombelastbarkeit bei 40 °C	1 A
Stoßspannungsfestigkeit	1.5 kV
Schutzleiteranschluss	vorhanden
Kabellänge	0.3 m
Leitungseigenschaft	Standard
Prüfbedingungen Leitung	Prüfbedingungen nach Anfrage
Kabeldurchmesser	5.9 mm
Toleranz Kabeldurchmesser	± 0,3 mm
Kabelaufbau	3 x 0,75 mm ²
Schutzart	IP67
Hinweis zur Schutzart	in montiertem Zustand

Merkmal	Wert
Umgebungstemperatur	-25 °C ... 80 °C
Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung	-25 °C ... 80 °C
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-Niederspannungs-Richtlinie nach EU-RoHS-Richtlinie
UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach UK RoHS Vorschriften nach UK Vorschriften für elektrische Betriebsmittel
LABS-Konformität	VDMA24364-Zone III
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Verschmutzungsgrad	3
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
Werkstoff Kabelmantel	TPE-U(PUR)
Farbe Kabelmantel	grau
Werkstoff Gehäuse	TPE-U(PUR)
Farbe Gehäuse	schwarz
Werkstoff Überwurfmutter	Zink-Druckguss vernickelt
Werkstoff Isolierhülle	PP