

# Verbindungsleitung von FESTO **NEBV-Z3WA2L-R-E-2.5-N-LE2-S1**



Festo-Teilenummer: 8047676

**IBF GmbH**  
Bruchstraße 22 - 24  
57258 Freudenberg

Telefon: +49(0) 2734 276967



## Beschreibung

Verbindungsleitung - Leiter-Nennquerschnitt 2 x 0,14 mm<sup>2</sup>

Nachfolgetyp für 193683 KMYZ-7-24-2,5-LED-PUR

bisheriger Leiter-Nennquerschnitt 2 x 0,25 mm<sup>2</sup>

Verbindungsleitung NEBV-Z3WA2L-R-E-2.5-N-LE2-S1 Signalzustandsanzeige=LED gelb, Zusätzliche Funktionen>(\* Haltestromabsenkung, \* Schutzbeschaltung), Leitungsbezeichnung=ohne Schildträger, Anschlusshäufigkeit=50, Produktgewicht=50 g

## Datenblatt

<b>Merkmal</b>	<b>Eigenschaft</b>
Signalzustandsanzeige	LED gelb
Zusätzliche Funktionen	Haltestromabsenkung Schutzbeschaltung
Leitungsbezeichnung	ohne Schildträger
Anschlusshäufigkeit	50
Produktgewicht	50 g
Elektrischer Anschluss 1, Funktion	Feldgeräteseite
Elektrischer Anschluss 1, Bauform	eckig
Elektrischer Anschluss 1, Anschlussart	Dose
Elektrischer Anschluss 1, Kabelabgang	gewinkelt
Elektrischer Anschluss 1, Anschlusstechnik	Anschlussbild ZC, Furchschraube
Elektrischer Anschluss 1, Anzahl Pole/Adern	2
Elektrischer Anschluss 1, belegte Pole/Adern	2
Elektrischer Anschluss 1, Befestigungsart	auf Magnetventil mit selbstschneidender Schraube

Elektrischer Anschluss 2, Funktion	Steuerungsseite
Elektrischer Anschluss 2, Anschlussart	Kabel
Elektrischer Anschluss 2, Anschlusstechnik	offenes Ende
Elektrischer Anschluss 2, Anzahl Pole/Adern	2
Elektrischer Anschluss 2, belegte Pole/Adern	2
Betriebsspannungsbereich DC	20,4 - 26,4 V
Nennbetriebsspannung DC	24 V
Stoßspannungsfestigkeit	2,4 kV
Verpolungsschutz	bipolar
Schutzleiteranschluss	nicht vorhanden
Kabellänge	2,5 m
Leitungseigenschaft	schleppkettentauglich
Prüfbedingungen Leitung	Prüfbedingungen auf Anfrage
Biegeradius, bewegliche Kabelverlegung	$\geq 29$ mm
Kabeldurchmesser	2,9 mm
Toleranz Kabeldurchmesser	$\pm 0,1$ mm
Kabelaufbau	2x0,14
Leiter-Nennquerschnitt	0,14 mm <sup>2</sup>
Schutzart	IP65
Hinweis zur Schutzart	in montiertem Zustand
Umgebungstemperatur	-10 - 50 °C
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-EMV-Richtlinie
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Verschmutzungsgrad	3
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
Werkstoff Kabelmantel	TPE-U(PUR)
Farbe Kabelmantel	grau
Werkstoff Gehäuse	TPE-U(PU)
Farbe Gehäuse	schwarz
Werkstoff Schrauben	Stahl
Werkstoff Steckkontakte	Kupferlegierung verzinkt
Werkstoff Isolierhülle	PP

Technische Änderungen vorbehalten. Für Schreibfehler, Irrtümer und Unvollständigkeiten übernehmen wir keine Haftung.