Verbindungsleitung von FESTO

NEBV-A1W3F-P-K-0.3-N-M12W3



Festo-Teilenummer: 3679771

IBF GmbH Bruchstraße 22 - 24 57258 Freudenberg

Telefon: +49(0) 2734 276967



Beschreibung

Verbindungsleitung

Verbindungsleitung NEBV-A1W3F-P-K-0.3-N-M12W3 Zulassung=c CSA us (OL), Schaltzustandsanzeige=LED gelb, Zusätzliche Funktionen=Schutzbeschaltung, Leitungsbezeichnung=ohne Schildträger, Produktgewicht=60 g

Datenblatt

Merkmal	Eigenschaft
Zulassung	c CSA us (OL)
Schaltzustandsanzeige	LED gelb
Zusätzliche Funktionen	Schutzbeschaltung
Leitungsbezeichnung	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, Anschlusstechnik	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 2, Funktion	Steuerungsseite
Elektrischer Anschluss 2, Bauform	rund
Elektrischer Anschluss 2, Anschlussart	Stecker

Elektrischer Anschluss 2, Kabelabgang gewinkelt Elektrischer Anschluss 2, Anschlusstechnik 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 Betriebsspannungsbereich DC 18 - 30 V Nennbetriebsspannung DC 24 V Betriebsspannungsbereich AC 18 - 30 V Nennbetriebsspannung AC 24 V Stoospannungsfestigkeit 0,8 kV Schutzleiteranschluss vorhanden Kabellänge 0,3 m Leitungseigenschaft Standard Prüfbedingungen Leitung Prüfbedingungen auf Anfrage Kabeldurchmesser 5,9 mm Toleranz Kabeldurchmesser 5,9 mm Kabelaufbau 3x0,75 Schutzart IP67 Hinweis zur Schutzart Ip67 Umgebungstemperatur -25 - 80 °C Werkstoffhinweis LABS-haltige Stoffe enthalten Roberten Kabelverlegung Verschmutzungsgrad 3 Korrosionsbeständig		
Elektrischer Anschluss 2, Anzahl Pole/Adern 3 Elektrischer Anschluss 2, belegte Pole/Adern 3 Elektrischer Anschluss 2, belegte Pole/Adern 3 Elektrischer Anschluss 2, Befestigungsart Schraubverriegelung mit Sechskant SW13 Betriebsspannungsbereich DC 18 - 30 V Nennbetriebsspannung DC 24 V Betriebsspannungsbereich AC 18 - 30 V Nennbetriebsspannung AC 24 V Strombelastbarkeit bei 40°C 4A Stoßspannungsfestigkeit 0,8 kV Schutzleiteranschluss vorhanden Kabellänge 0,3 m Leitungseigenschaft Standard Prüfbedingungen Leitung Prüfbedingungen auf Anfrage Kabeldurchmesser 5,9 mm Toleranz Kabeldurchmesser ± 0,3 mm Kabelaufbau 3x0,75 Schutzart IP67 Hinweis zur Schutzart in montiertem Zustand Umgebungstemperatur 25 - 80 °C Umgebungstemperatur 1-25 - 80 °C Werkstoffhinweis LABS-haltige Stoffe enthalten RoHS konform Verschmutzungsgrad 3 Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung Werkstoff Kabelmantel TPE-U(PUR) Farbe Gehäuse TPE-U(PUR) Farbe Gehäuse Schwarz Verschwurzungsurs Verkstoff Überwurfmutter Zink-Druckguss vernickeit Verkstoff Überwurfmutter	Elektrischer Anschluss 2, Kabelabgang	gewinkelt
Elektrischer Anschluss 2, belegte Pole/Adem Schraubverriegelung mit Sechskant SW13 Betriebsspannungsbereich DC 18 - 30 V Nennbetriebsspannung DC 24 V Betriebsspannungsbereich AC 18 - 30 V Nennbetriebsspannung AC 24 V Strombelastbarkeit bei 40°C 4 A Stoßspannungsfestigkeit 0,8 kV Schutzleiteranschluss vorhanden Kabellänge 0,3 m Leitungseigenschaft Standard Prüfbedingungen Leitung Prüfbedingungen auf Anfrage Kabeldurchmesser 5,9 mm Toleranz Kabeldurchmesser ± 0,3 mm Kabelaufbau 3x0,75 Schutzart IP67 Hinweis zur Schutzart in montiertem Zustand Umgebungstemperatur -25 - 80 °C Umgebungstemperatur 2-25 - 80 °C Werkstoffhinweis LABS-haltige Stoffe enthalten Rolfs konform Verschmutzungsgrad 3 Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung Werkstoff Kabelmantel TPE-U(PUR) Farbe Gehäuse Tink-Druckguss vernickelt Verkstoff Überwurfmutter	Elektrischer Anschluss 2, Anschlusstechnik	M12x1 A-codiert nach EN 61076-2-101
Elektrischer Anschluss 2, Befestigungsart Betriebsspannungsbereich DC 18 - 30 V Nennbetriebsspannung DC Betriebsspannungsbereich AC 18 - 30 V Nennbetriebsspannung AC 24 V Strombelastbarkeit bel 40°C 4 A Stoßspannungsfestigkeit 0,8 kV Schutzleiteranschluss vorhanden Kabellänge 0,3 m Leitungseigenschaft Prüfbedingungen Leitung Kabeldurchmesser 5,9 mm Toleranz Kabeldurchmesser ± 0,3 mm Kabelaufbau 3x0,75 Schutzart HP67 Hinweis zur Schutzart Umgebungstemperatur 1-25 - 80 °C Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung Verschmutzungsgrad Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung Werkstoff Kabelmantel Prüte Ghäuse TPE-U(PUR) Farbe Gehäuse Werkstoff Überwurfmutter Schwarz Zink-Druckguss vernickelt	Elektrischer Anschluss 2, Anzahl Pole/Adern	5
Betriebsspannungsbereich DC 24 V Rennbetriebsspannung DC 24 V Betriebsspannungsbereich AC 18 - 30 V Nennbetriebsspannung AC 24 V Strombelastbarkeit bei 40°C 4 A Stoßspannungsfestigkeit 0,8 kV Schutzleiteranschluss vorhanden Kabellänge 0,3 m Leitungseigenschaft Standard Prüfbedingungen Leitung Prüfbedingungen auf Anfrage Kabeldurchmesser 5,9 mm Toleranz Kabeldurchmesser ± 0,3 mm Kabelaufbau 3x0,75 Schutzart IP67 Hinweis zur Schutzart in montiertem Zustand Umgebungstemperatur 2-25 - 80 °C Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung -25 - 80 °C Werkstoffhinweis ABS-haltige Stoffe enthalten RehS konform Verschmutzungsgrad 3 Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung Werkstoff Kabelmantel grau Werkstoff Gehäuse TPE-U(PUR) Farbe Gehäuse Werkstoff Überwurfmutter Zink-Druckguss vernickelt	Elektrischer Anschluss 2, belegte Pole/Adern	3
Nennbetriebsspannung DC Betriebsspannungsbereich AC 18 - 30 V Nennbetriebsspannung AC 24 V Strombelastbarkeit bei 40°C 4 A Stoßspannungsfestigkeit 0,8 kV Schutzleiteranschluss vorhanden Kabellänge 0,3 m Leitungseigenschaft Standard Prüfbedingungen Leitung Kabeldurchmesser 5,9 mm Toleranz Kabeldurchmesser ± 0,3 mm Kabelaufbau 3x0,75 Schutzart IP67 Hinweis zur Schutzart Umgebungstemperatur Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung Verschmutzungsgrad Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung Werkstoff Kabelmantel Farbe Kabelmantel Werkstoff Überwurfmutter Zink-Druckguss vernickelt Zink-Druckguss vernickelt Zink-Druckguss vernickelt	Elektrischer Anschluss 2, Befestigungsart	Schraubverriegelung mit Sechskant SW13
Betriebsspannungsbereich AC Nennbetriebsspannung AC Strombelastbarkeit bei 40°C 4 A Stoßspannungsfestigkeit 0,8 kV Schutzleiteranschluss vorhanden Kabellänge 0,3 m Leitungseigenschaft Prüfbedingungen Leitung Früfbedingungen auf Anfrage Kabeldurchmesser 5,9 mm Toleranz Kabeldurchmesser ± 0,3 mm Kabelaufbau 3x0.75 Schutzart Hinweis zur Schutzart in montiertem Zustand Umgebungstemperatur -25 - 80 °C Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung Verschmutzungsgrad Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung Werkstoff Kabelmantel Werkstoff Gehäuse TPE-U(PUR) Farbe Gehäuse Verkstoff Überwurfmutter Zink-Druckguss vernickelt Verkstoff Überwurfmutter	Betriebsspannungsbereich DC	18 - 30 V
Nennbetriebsspannung AC Strombelastbarkeit bei 40°C 4 A Stoßspannungsfestigkeit 0,8 kV Schutzleiteranschluss vorhanden Kabellänge 0,3 m Leitungseigenschaft Standard Prüfbedingungen Leitung Früfbedingungen auf Anfrage Kabeldurchmesser 5,9 mm Toleranz Kabeldurchmesser ± 0,3 mm Kabelaufbau 3x0,75 Schutzart IP67 Hinweis zur Schutzart in montiertem Zustand Umgebungstemperatur -25 - 80 °C Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung Verschmutzungsgrad 3 Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung Werkstoff Kabelmantel Farbe Kabelmantel Werkstoff Gehäuse TPE-U(PUR) Farbe Gehäuse Werkstoff Überwurfmutter Zink-Druckguss vernickelt	Nennbetriebsspannung DC	24 V
Strombelastbarkeit bei 40°C Stoßspannungsfestigkeit O,8 kV Schutzleiteranschluss vorhanden Kabellänge O,3 m Leitungseigenschaft Standard Prüfbedingungen auf Anfrage Kabeldurchmesser 5,9 mm Toleranz Kabeldurchmesser ± 0,3 mm Kabelaufbau 3x0,75 Schutzart IP67 Hinweis zur Schutzart Umgebungstemperatur -25 - 80 °C Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung Verschmutzungsgrad Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung Werkstoff Kabelmantel TPE-U(PUR) Farbe Kabelmantel Werkstoff Gehäuse TPE-U(PUR) Farbe Gehäuse Verschwurfmutter Zink-Druckguss vernickelt Verschstanden Verschwarz Zink-Druckguss vernickelt	Betriebsspannungsbereich AC	18 - 30 V
Stoßspannungsfestigkeit Schutzleiteranschluss Vorhanden Kabellänge 0,3 m Leitungseigenschaft Standard Prüfbedingungen Leitung Früfbedingungen auf Anfrage Kabeldurchmesser 5,9 mm Toleranz Kabeldurchmesser ± 0,3 mm Kabelaufbau 3x0,75 Schutzart IP67 Hinweis zur Schutzart Umgebungstemperatur -25 - 80 °C Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung Verschmutzungsgrad Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung Werkstoff Kabelmantel TPE-U(PUR) Farbe Kabelmantel Werkstoff Gehäuse Werkstoff Überwurfmutter Vorhanden Vorhanden Vorhanden Vorhanden Vandard Vandard	Nennbetriebsspannung AC	24 V
Schutzleiteranschluss vorhanden Kabellänge 0,3 m Leitungseigenschaft Standard Prüfbedingungen Leitung Prüfbedingungen auf Anfrage Kabeldurchmesser 5,9 mm Toleranz Kabeldurchmesser ± 0,3 mm Kabelaufbau 3x0,75 Schutzart IP67 Hinweis zur Schutzart in montiertem Zustand Umgebungstemperatur -25 - 80 °C Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung -25 - 80 °C Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung -25 - 80 °C Werkstoffhinweis LABS-haltige Stoffe enthalten 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	Strombelastbarkeit bei 40°C	4 A
Kabellänge 0,3 m Leitungseigenschaft Standard Prüfbedingungen Leitung Prüfbedingungen auf Anfrage Kabeldurchmesser 5,9 mm Toleranz Kabeldurchmesser ± 0,3 mm Kabelaufbau 3x0,75 Schutzart IP67 Hinweis zur Schutzart in montiertem Zustand Umgebungstemperatur -25 - 80 °C Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung -25 - 80 °C Werkstoffhinweis LABS-haltige Stoffe enthalten 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	Stoßspannungsfestigkeit	0,8 kV
Leitungseigenschaft Prüfbedingungen Leitung Rabeldurchmesser 5,9 mm Toleranz Kabeldurchmesser ± 0,3 mm Kabelaufbau 3x0,75 Schutzart IP67 Hinweis zur Schutzart in montiertem Zustand Umgebungstemperatur -25 - 80 °C Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung Verschflinweis LABS-haltige Stoffe enthalten RoHS konform Verschmutzungsgrad 3 Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung Werkstoff Kabelmantel TPE-U(PUR) Farbe Kabelmantel Werkstoff Gehäuse TPE-U(PUR) Farbe Gehäuse Verkstoff Überwurfmutter Zink-Druckguss vernickelt	Schutzleiteranschluss	vorhanden
Prüfbedingungen Leitung Kabeldurchmesser 5,9 mm Toleranz Kabeldurchmesser ± 0,3 mm Kabelaufbau 3x0,75 Schutzart IP67 Hinweis zur Schutzart Umgebungstemperatur -25 - 80 °C Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung -25 - 80 °C Werkstoffhinweis LABS-haltige Stoffe enthalten RoHS konform Verschmutzungsgrad 3 Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung Werkstoff Kabelmantel TPE-U(PUR) Farbe Kabelmantel Werkstoff Gehäuse TPE-U(PUR) Farbe Gehäuse Verkstoff Überwurfmutter Zink-Druckguss vernickelt	Kabellänge	0,3 m
Kabeldurchmesser Toleranz Kabeldurchmesser ± 0,3 mm Xabelaufbau 3x0,75 Schutzart IP67 Hinweis zur Schutzart in montiertem Zustand Umgebungstemperatur -25 - 80 °C Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung -25 - 80 °C Werkstoffhinweis LABS-haltige Stoffe enthalten RoHS konform Verschmutzungsgrad 3 Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung Werkstoff Kabelmantel TPE-U(PUR) Farbe Kabelmantel Werkstoff Gehäuse TPE-U(PUR) Farbe Gehäuse Schwarz Zink-Druckguss vernickelt	Leitungseigenschaft	Standard
Toleranz Kabeldurchmesser ± 0,3 mm Kabelaufbau 3x0,75 Schutzart IP67 Hinweis zur Schutzart in montiertem Zustand Umgebungstemperatur -25 - 80 °C Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung -25 - 80 °C Werkstoffhinweis LABS-haltige Stoffe enthalten 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	Prüfbedingungen Leitung	Prüfbedingungen auf Anfrage
Kabelaufbau 3x0,75 Schutzart IP67 Hinweis zur Schutzart in montiertem Zustand Umgebungstemperatur -25 - 80 °C Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung -25 - 80 °C Werkstoffhinweis LABS-haltige Stoffe enthalten 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	Kabeldurchmesser	5,9 mm
Schutzart IP67 Hinweis zur Schutzart in montiertem Zustand Umgebungstemperatur -25 - 80 °C Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung -25 - 80 °C Werkstoffhinweis LABS-haltige Stoffe enthalten 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	Toleranz Kabeldurchmesser	± 0,3 mm
Hinweis zur Schutzart in montiertem Zustand Umgebungstemperatur -25 - 80 °C Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung -25 - 80 °C Werkstoffhinweis LABS-haltige Stoffe enthalten 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	Kabelaufbau	3x0,75
Umgebungstemperatur -25 - 80 °C Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung -25 - 80 °C Werkstoffhinweis LABS-haltige Stoffe enthalten 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	Schutzart	IP67
Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung -25 - 80 °C Werkstoffhinweis LABS-haltige Stoffe enthalten RoHS konform Verschmutzungsgrad 3 Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung Werkstoff Kabelmantel TPE-U(PUR) Farbe Kabelmantel grau Werkstoff Gehäuse TPE-U(PUR) Farbe Gehäuse TPE-U(PUR) Zink-Druckguss vernickelt	Hinweis zur Schutzart	in montiertem Zustand
Werkstoffhinweis LABS-haltige Stoffe enthalten 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	Umgebungstemperatur	-25 - 80 °C
Verschmutzungsgrad Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung Werkstoff Kabelmantel TPE-U(PUR) Farbe Kabelmantel grau Werkstoff Gehäuse TPE-U(PUR) Farbe Gehäuse Zink-Druckguss vernickelt	Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung	-25 - 80 °C
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung Werkstoff Kabelmantel TPE-U(PUR) Farbe Kabelmantel grau Werkstoff Gehäuse TPE-U(PUR) Farbe Gehäuse Zink-Druckguss vernickelt	Werkstoffhinweis	LABS-haltige Stoffe enthalten RoHS konform
Werkstoff Kabelmantel Farbe Kabelmantel Grau Werkstoff Gehäuse TPE-U(PUR) TPE-U(PUR) Farbe Gehäuse Schwarz Werkstoff Überwurfmutter Zink-Druckguss vernickelt	Verschmutzungsgrad	3
Farbe Kabelmantel grau Werkstoff Gehäuse TPE-U(PUR) Farbe Gehäuse schwarz Werkstoff Überwurfmutter Zink-Druckguss vernickelt	Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
Werkstoff Gehäuse TPE-U(PUR) Farbe Gehäuse schwarz Werkstoff Überwurfmutter Zink-Druckguss vernickelt	Werkstoff Kabelmantel	TPE-U(PUR)
Farbe Gehäuse schwarz Werkstoff Überwurfmutter Zink-Druckguss vernickelt	Farbe Kabelmantel	grau
Werkstoff Überwurfmutter Zink-Druckguss vernickelt	Werkstoff Gehäuse	TPE-U(PUR)
vernickelt vernickelt	Farbe Gehäuse	schwarz
Werkstoff Isolierhülle PP	Werkstoff Überwurfmutter	
	Werkstoff Isolierhülle	PP

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