

# Verbindungsleitung von FESTO **NEBC-F12G8-KH-2-N-S-F12G8**



Festo-Teilenummer: 576015

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

Telefon: +49(0) 2734 276967



## Beschreibung

Verbindungsleitung

Verbindungsleitung NEBC-F12G8-KH-2-N-S-F12G8 Basierend auf Norm=Abmessungen nach EN 61076-2-101, Zulassung=c UL us - Recognized (OL), Leitungsbezeichnung=ohne Schildträger, Anschlusshäufigkeit=100, Produktgewicht=200 g

## Datenblatt

<b>Merkmal</b>	<b>Eigenschaft</b>
Basierend auf Norm	Abmessungen nach EN 61076-2-101
Zulassung	c UL us - Recognized (OL)
Leitungsbezeichnung	ohne Schildträger
Anschlusshäufigkeit	100
Produktgewicht	200 g
Elektrischer Anschluss 1, Funktion	Feldgeräteseite Steuerungsseite
Elektrischer Anschluss 1, Bauform	rund
Elektrischer Anschluss 1, Anschlussart	Hybrid-Stecker
Elektrischer Anschluss 1, Kabelabgang	Gerade
Elektrischer Anschluss 1, Anschlusstechnik	M12x1 Festo spezifisch codiert
Elektrischer Anschluss 1, Anzahl Pole/Adern	8
Elektrischer Anschluss 1, belegte Pole/Adern	8
Elektrischer Anschluss 1, Befestigungsart	Schraubverriegelung mit SW14 und Längsrändel
Elektrischer Anschluss 2, Funktion	Feldgeräteseite Steuerungsseite

Elektrischer Anschluss 2, Bauform	rund
Elektrischer Anschluss 2, Anschlussart	Hybrid-Stecker
Elektrischer Anschluss 2, Kabelabgang	Gerade
Elektrischer Anschluss 2, Anschlusstechnik	M12x1 Festo spezifisch codiert
Elektrischer Anschluss 2, Anzahl Pole/Adern	8
Elektrischer Anschluss 2, belegte Pole/Adern	8
Elektrischer Anschluss 2, Befestigungsart	Schraubverriegelung mit SW14 und Längsrändel
Betriebsspannungsbereich DC	0 - 30 V
Strombelastbarkeit bei 40°C	7 A
Hinweis zur Strombelastbarkeit bei 40 °C	1,5 A für 0,14 mm <sup>2</sup>
Stoßspannungsfestigkeit	0,8 kV
Kabellänge	2 m
Leitungseigenschaft	Standard
Prüfbedingungen Leitung	Prüfbedingungen auf Anfrage
Biegeradius, feste Kabelverlegung	>= 24 mm
Biegeradius, bewegliche Kabelverlegung	>= 56 mm
Kabeldurchmesser	8 mm
Toleranz Kabeldurchmesser	± 0,2 mm
Kabelaufbau	(1x(4x0,14))+4x0,75
Leiter-Nennquerschnitt	0,14 mm <sup>2</sup> 0,75 mm <sup>2</sup>
Schutzart	IP65 IP67
Hinweis zur Schutzart	in montiertem Zustand
Besondere Eigenschaften	ölbeständig
Umgebungstemperatur	-25 - 70 °C
Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung	-5 - 70 °C
Lagertemperatur	-40 - 70 °C
Werkstoffhinweis	RoHS konform Halogenfrei
Verschmutzungsgrad	3
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung
Werkstoff Kabelmantel	TPE-U(PUR)
Farbe Kabelmantel	lichtgrau

Werkstoff Gehäuse	TPE-U(PUR)
Farbe Gehäuse	schwarz
Werkstoff Schraubverriegelung	Messing, vernickelt
Werkstoff Steckkontakte	Messing, vergoldet
Werkstoff Isolierhülle	PP

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