

Verbindungsleitung NEBC-M12G8-E-2-N-M12G8

Teilenummer: 8080782

FESTO



 [Allgemeine Einsatzbedingungen](#)

Datenblatt

Merkmal	Wert
Basierend auf Norm	EN 61076-2-101
Zulassung	c UL us - Listed (OL)
Zertifikat ausstellende Stelle	UL E474609
Leistungsbezeichnung	ohne Schildträger
Produktgewicht	112 g
Elektrischer Anschluss 1, Funktion	Feldgeräteseite
Elektrischer Anschluss 1, Bauform	rund
Elektrischer Anschluss 1, Anschlussart	Dose
Elektrischer Anschluss 1, Kabelabgang	gerade
Elektrischer Anschluss 1, Anschlusstechnik	M12x1 A-codiert nach EN 61076-2-101
Elektrischer Anschluss 1, Anzahl Pole/Adern	8
Elektrischer Anschluss 1, belegte Pole/Adern	8
Elektrischer Anschluss 1, Befestigungsart	Schraubverriegelung
Elektrischer Anschluss 1, Anschlussbild	00992265
Elektrischer Anschluss 2, Funktion	Steuerungsseite
Elektrischer Anschluss 2, Bauform	rund
Elektrischer Anschluss 2, Anschlussart	Stecker
Elektrischer Anschluss 2, Kabelabgang	gerade
Elektrischer Anschluss 2, Anschlusstechnik	M12x1 A-codiert nach EN 61076-2-101
Elektrischer Anschluss 2, Anzahl Pole/Adern	8
Elektrischer Anschluss 2, belegte Pole/Adern	8
Elektrischer Anschluss 2, Befestigungsart	Schraubverriegelung
Elektrischer Anschluss 2, Anschlussbild	00992264
Betriebsspannungsbereich DC	0 V ... 30 V
Betriebsspannungsbereich AC	0 V ... 30 V
Strombelastbarkeit bei 40 °C	2 A
Stoßspannungsfestigkeit	0,8 kV
Schirmung	nein
Kabellänge	2 m
Leitungseigenschaft	energiekettentauglich
Prüfbedingungen Leitung	Prüfbedingungen nach Anfrage
Biegeradius, feste Kabelverlegung	≥30 mm
Biegeradius, bewegliche Kabelverlegung	≥30 mm
Kabeldurchmesser	6 mm
Toleranz Kabeldurchmesser	± 0,2 mm
Kabelaufbau	8 x 0,25 mm ²

Merkmal	Wert
Leiter-Nennquerschnitt	0.25 mm ²
Schutzart	IP65 IP67
Hinweis zur Schutzart	in montiertem Zustand
Umgebungstemperatur	-25 °C ... 90 °C
Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung	-25 °C ... 90 °C
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-RoHS-Richtlinie
UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach UK RoHS Vorschriften
LABS-Konformität	VDMA24364-B2-L
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Verschmutzungsgrad	3
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
Werkstoff Kabelmantel	TPE-U(PUR)
Farbe Kabelmantel	silbergrau
Werkstoff Gehäuse	TPE-U(PUR)
Farbe Gehäuse	schwarz
Werkstoff Schraubverriegelung	Zink-Druckguss, vernickelt
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Steckkontakte	Messing
Werkstoff Isolierhülle	PP