

Verbindungsleitung NEBL-M8G4-E-10-N-LE4

Teilenummer: 8065117

FESTO



 Allgemeine Einsatzbedingungen

Datenblatt

Merkmal	Wert
Entspricht Norm	EN 61076-2-104
Zulassung	c UL us - Listed (OL)
Explosionsschutz	Hinweis in der Bescheinigung beachten Zone 2 (ATEX) Zone 22 (ATEX)
Zertifikat ausstellende Stelle	UL E253748
Leistungsbezeichnung	ohne Schildträger
Produktgewicht	356 g
Elektrischer Anschluss 1, Funktion	Feldgeräteseite
Elektrischer Anschluss 1, Bauform	rund
Elektrischer Anschluss 1, Anschlussart	Dose
Elektrischer Anschluss 1, Kabelabgang	gerade
Elektrischer Anschluss 1, Anschluss technik	M8x1 A-codiert nach EN 61076-2-104
Elektrischer Anschluss 1, Anzahl Pole/Adern	4
Elektrischer Anschluss 1, belegte Pole/Adern	4
Elektrischer Anschluss 1, Befestigungsart	Schraubverriegelung mit Sechskant SW9 und Längsrändel
Elektrischer Anschluss 1, Anschlussbild	00991872
Elektrischer Anschluss 2, Funktion	Steuerungsseite
Elektrischer Anschluss 2, Anschlussart	Kabel
Elektrischer Anschluss 2, Anschluss technik	offenes Ende
Elektrischer Anschluss 2, Anzahl Pole/Adern	4
Elektrischer Anschluss 2, belegte Pole/Adern	4
Betriebsspannungsbereich DC	0 V ... 30 V
Nennbetriebsspannung DC	24 V
Betriebsspannungsbereich AC	0 V ... 30 V
Nennbetriebsspannung AC	24 V
Strombelastbarkeit bei 40 °C	5.2 A
Stoßspannungsfestigkeit	0.8 kV
Schutzleiteranschluss	nicht vorhanden
Schirmung	nein
Kabellänge	10 m
Leitungseigenschaft	energiekettentauglich
Prüfbedingungen Leitung	Prüfbedingungen nach Anfrage
Biegeradius, feste Kabelverlegung	≥15 mm
Biegeradius, bewegliche Kabelverlegung	≥50 mm
Kabeldurchmesser	4.8 mm

Merkmal	Wert
Toleranz Kabeldurchmesser	± 0,15 mm
Kabelaufbau	4 x 0,5 mm ²
Leiter-Nennquerschnitt	0.5 mm ²
Aderenden	abgemantelt stumpf abgeschnitten
Schutzart	IP65 IP67 IP69K
Hinweis zur Schutzart	in montiertem Zustand
Besondere Eigenschaften	ölbeständig
Umgebungstemperatur	-40 °C ... 90 °C
Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung	-20 °C ... 90 °C
Lagertemperatur	-40 °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 halogenfrei
Verschmutzungsgrad	3
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
Werkstoff Kabelmantel	TPE-U(PUR)
Farbe Kabelmantel	schwarz
Werkstoff Gehäuse	TPE-U(PUR)
Farbe Gehäuse	schwarz
Werkstoff Schraubverriegelung	Messing, vernickelt
Werkstoff Dichtungen	FPM
Werkstoff Steckkontakte	Kupfer-Legierung vergoldet
Werkstoff Isolierhülle	PP