

Verbindungsleitung NEBC-LE4-ES-5-D12G4-ET

Teilenummer: 8040456

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Zulassung	c UL us - Listed (OL)
Zertifikat ausstellende Stelle	UL E474609
Leistungsbezeichnung	mit Schildträger
Anschlusshäufigkeit	50
Produktgewicht	343 g
Elektrischer Anschluss 1, Funktion	Feldgeräteseite
Elektrischer Anschluss 1, Anschlussart	Kabel
Elektrischer Anschluss 1, Kabelabgang	gerade
Elektrischer Anschluss 1, Anschlusstechnik	offenes Ende
Elektrischer Anschluss 1, Anzahl Pole/Adern	4
Elektrischer Anschluss 1, belegte Pole/Adern	4
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, D-codiert nach EN 61076-2-101
Elektrischer Anschluss 2, Anzahl Pole/Adern	4
Elektrischer Anschluss 2, belegte Pole/Adern	4
Elektrischer Anschluss 2, Befestigungsart	Schraubverriegelung mit Sechskant SW13 und Längsrändel
Betriebsspannungsbereich DC	0 V...30 V
Betriebsspannungsbereich AC	0 V...30 V
Strombelastbarkeit bei 40 °C	4 A
Stoßspannungsfestigkeit	0.8 kV
Hinweis zur Stoßspannungsfestigkeit	Wegen Schirmung ist ein Leckstrom bis 20 mA zulässig.
Übertragungseigenschaften	Entsprechend Kategorie 5, EN 50173, Klasse D Entsprechend Kategorie 5, ISO/IEC 11801, Klasse D
Spezifikation Ethernetkabel	Typ: CAT.5
Kabellänge	5 m
Leitungseigenschaft	energiekettentauglich
Prüfbedingungen Leitung	Biegewechselfestigkeit: nach Festo Norm Prüfbedingungen nach Anfrage Energiekette: > 2 Millionen Zyklen, Biegeradius 100 mm

Merkmal	Wert
Biegeradius, feste Kabelverlegung	40 mm
Biegeradius, bewegliche Kabelverlegung	100 mm
Kabeldurchmesser	6.7 mm
Toleranz Kabeldurchmesser	± 0,3 mm
Kabelaufbau	4 x 0,34 mm ² (Sternvierer)
Leiter-Nennquerschnitt	0.34 mm ² AWG22
Aderenden	abgemantelt stumpf abgeschnitten
Schutzart	IP65 IP67
Besondere Eigenschaften	ölbeständig
Umgebungstemperatur	-25 °C...80 °C
Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung	-20 °C...60 °C
Lagertemperatur	-25 °C...80 °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	1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung
Werkstoff Kabelmantel	TPE-U(PUR)
Farbe Kabelmantel	grün
Werkstoff Gehäuse	TPE-U(PUR)
Farbe Gehäuse	schwarz
Werkstoff Schraubverriegelung	Zink-Druckguss, vernickelt
Werkstoff Steckkontakte	Messing vergoldet
Werkstoff Isolierhülle	PE
Werkstoff Gewindehülse	Zink-Druckguss