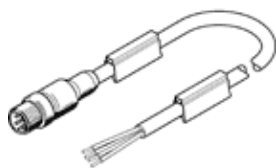


Verbindungsleitung NEBC-LE4-ES-5-D12G4-ET

Teilenummer: 8040456

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Entspricht Norm	EN 61076-2-101
Zulassung	c UL us - Listed (OL)
Elektrischer Anschluss 1	offenes Ende, 4-adrig
Elektrischer Anschluss 2	Stecker gerade, M12x1, 4-polig, D-codiert
Betriebsspannungsbereich DC	0 ... 30 V
Betriebsspannungsbereich AC	0 ... 30 V
Strombelastbarkeit bei 40°C	4 A
Stoßspannungsfestigkeit	0,8 kV
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	schleppkettentauglich
Prüfbedingungen Leitung	Biegewechselfestigkeit nach Festo Norm Prüfbedingungen auf Anfrage Schleppkette: 2 Millionen Zyklen, Biegeradius 100 mm
Min. Kabel-Biegeradius	100 mm
Kabeldurchmesser	6,7 mm
Kabelaufbau	2x(2x0,34)
Leiter-Nennquerschnitt	0,34 mm ²
Aderenden	abgemantelt stumpf abgeschnitten
Farbcode Aderisolierung	blau gelb orange weiss
Schutzart	IP65 IP67
Besondere Eigenschaften	ölbeständig
Umgebungstemperatur	-25 ... 80 °C
Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung	-20 ... 60 °C
Werkstoffhinweis	Kupfer- und PTFE-frei 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 Steckkontakte	Messing vergoldet
Werkstoff Isolierhülle	PE
Werkstoff Gewindehülse	Zink-Druckguss