

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

Teilenummer: 8040456

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Werte
Entspricht Norm	EN 61076-2-101
Besondere Eigenschaften	ölbeständig
Spezifikation Ethernetkabel	Typ: CAT.5
Leitungseigenschaft	schleppkettentauglich
Prüfbedingungen Leitung	Biegewechselfestigkeit nach Festo Norm Prüfbedingungen auf Anfrage Schleppkette: 2 Millionen Zyklen, Biegeradius 100 mm
Betriebsspannungsbereich AC	0 ... 30 V
Betriebsspannungsbereich DC	0 ... 30 V
Stoßspannungsfestigkeit	0,8 kV
Strombelastbarkeit bei 40°C	4 A
Übertragungseigenschaften	Entsprechend Kategorie 5, EN 50173, Klasse D Entsprechend Kategorie 5, ISO/IEC 11801, Klasse D
Verschmutzungsgrad	3
Schutzart	IP65 IP67
Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung	-20 ... 60 °C
Umgebungstemperatur	-25 ... 80 °C
Zulassung	c UL us - Listed (OL)
Nenn-Anziehdrehmoment	0,5 Nm
Min. Kabel-Biegeradius	100 mm
Aderenden	abgemantelt stumpf abgeschnitten
Elektrischer Anschluss 1	offenes Ende, 4-adrig
Elektrischer Anschluss 2	Stecker gerade, M12x1, 4-polig, D-codiert
Kabelaufbau	2x(2x0,34)
Kabeldurchmesser	6,7 mm
Kabellänge	5 m
Leiter-Nennquerschnitt	0,34 mm ²
Farbcode Aderisolierung	blau gelb orange weiss
Farbe Gehäuse	schwarz
Farbe Kabelmantel	grün
Werkstoffhinweis	Kupfer- und PTFE-frei RoHS konform
Werkstoffinformation Gehäuse	TPE-U(PUR)
Werkstoffinformation Gewindehülse	Zink-Druckguss
Werkstoffinformation Isolierhülle	PE
Werkstoffinformation Kabelmantel	TPE-U(PUR)
Werkstoffinformation Steckkontakte	Messing vergoldet