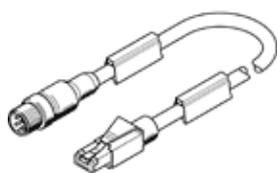


# Verbindungsleitung NEBC-D12G4-ES-1-S-R3G4-ET

Teilenummer: 8040451

FESTO



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Entspricht Norm	EN 61076-2-101 IEC 60603-7-3
Elektrischer Anschluss 1	Stecker gerade, M12x1, 4-polig, D-codiert
Elektrischer Anschluss 2	Stecker gerade, RJ45, 4-polig
Betriebsspannungsbereich DC	0 ... 30 V
Strombelastbarkeit bei 40°C	1,76 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	1 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 <sup>2</sup>
Schutzart	IP20
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	Messing vernickelt PA TPE-U(PUR)
Farbe Gehäuse	schwarz
Werkstoff Steckkontakte	Messing vergoldet
Werkstoff Isolierhülle	PE
Werkstoff Gewindehülse	Zink-Druckguss