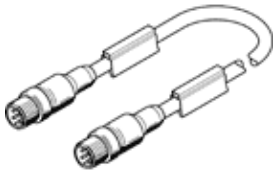


# Verbindungsleitung NEBC-D12G4-ES-0.5-S-D12G4-ET

Teilenummer: 8040446

FESTO



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Entspricht Norm	EN 61076-2-101
Elektrischer Anschluss 1	Stecker gerade, M12x1, 4-polig, D-codiert
Elektrischer Anschluss 2	Stecker gerade, M12x1, 4-polig, D-codiert
Betriebsspannungsbereich DC	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	0,5 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 <sup>2</sup>
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 Gewindehülle	Zink-Druckguss