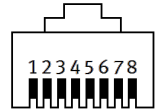
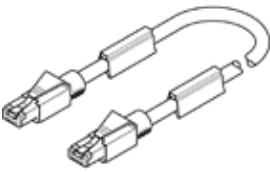


Verbindungsleitung NEBC-R3G4-ES-1-S-R3G4-ET

Teilenummer: 8040455

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Leistungsbezeichnung	mit Schildträger
Anschlusshäufigkeit	50
Produktgewicht	89,5 g
Elektrischer Anschluss 1, Funktion	Feldgeräteseite
Elektrischer Anschluss 1, Bauform	eckig
Elektrischer Anschluss 1, Anschlussart	Stecker
Elektrischer Anschluss 1, Kabelabgang	Gerade
Elektrischer Anschluss 1, Anschlusstechnik	RJ45 nach IEC 60603-7-3
Elektrischer Anschluss 1, Anzahl Pole/Adern	8
Elektrischer Anschluss 1, belegte Pole/Adern	4
Elektrischer Anschluss 1, Befestigungsart	Rastverriegelung
Elektrischer Anschluss 2, Funktion	Steuerungssseite
Elektrischer Anschluss 2, Bauform	eckig
Elektrischer Anschluss 2, Anschlussart	Stecker
Elektrischer Anschluss 2, Kabelabgang	Gerade
Elektrischer Anschluss 2, Anschlusstechnik	RJ45 nach IEC 60603-7-3
Elektrischer Anschluss 2, Anzahl Pole/Adern	8
Elektrischer Anschluss 2, belegte Pole/Adern	4
Elektrischer Anschluss 2, Befestigungsart	Rastverriegelung
Betriebsspannungsbereich DC	0 ... 30 V
Strombelastbarkeit bei 40°C	1,3 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	1 m
Leitungseigenschaft	energiekettentauglich
Prüfbedingungen Leitung	Biegewechselfestigkeit nach Festo Norm Prüfbedingungen auf Anfrage Energiekette: > 2 Millionen Zyklen, Biegeradius 100 mm
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
Leiter-Nennquerschnitt (AWG)	AWG22
Schutzart	IP20
Besondere Eigenschaften	ölbeständig
Umgebungstemperatur	-25 ... 80 °C
Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung	-20 ... 60 °C
Lagertemperatur	-25 ... 80 °C
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-RoHS-RL
UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach UK RoHS Vorschriften
LABS-Konformität	VDMA24364-B2-L

Merkmal	Wert
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Verschmutzungsgrad	3
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung
Werkstoff Kabelmantel	TPE-U(PUR)
Farbe Kabelmantel	grün
Werkstoff Gehäuse	Messing vernickelt PA
Farbe Gehäuse	schwarz
Werkstoff Steckkontakte	Messing vergoldet
Werkstoff Isolierhülle	PE