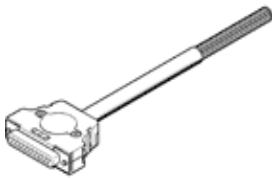


# Verbindungsleitung NEB-S1G25-K-5-N-LE25-S6

Teilenummer: 575418

FESTO



## Datenblatt

Merkmale	Wert
Basierend auf Norm	DIN 47100
Leistungsbezeichnung	ohne Schildträger
Anschlusshäufigkeit	50
Produktgewicht	930 g
Elektrischer Anschluss 1, Funktion	Feldgeräteseite
Elektrischer Anschluss 1, Bauform	eckig
Elektrischer Anschluss 1, Anschlussart	Dose
Elektrischer Anschluss 1, Kabelabgang	Gerade
Elektrischer Anschluss 1, Anschlusstechnik	Sub-D
Elektrischer Anschluss 1, Anzahl Pole/Adern	25
Elektrischer Anschluss 1, belegte Pole/Adern	25
Elektrischer Anschluss 1, Befestigungsart	2x Schraube 4-40 UNC
Elektrischer Anschluss 2, Funktion	Steuerungsseite
Elektrischer Anschluss 2, Anschlussart	Kabel
Elektrischer Anschluss 2, Anschlusstechnik	offenes Ende
Elektrischer Anschluss 2, Anzahl Pole/Adern	25
Elektrischer Anschluss 2, belegte Pole/Adern	25
Betriebsspannungsbereich DC	0 ... 30 V
Strombelastbarkeit bei 40°C	2,6 A
Stoßspannungsfestigkeit	2,4 kV
Verpolungsschutz	ja
Kabellänge	5 m
Leitungseigenschaft	Standard
Prüfbedingungen Leitung	Prüfbedingungen auf Anfrage
Biegeradius, feste Kabelverlegung	≥ 42 mm
Biegeradius, bewegliche Kabelverlegung	≥ 126 mm
Kabeldurchmesser	10,2 mm
Toleranz Kabeldurchmesser	± 0,25 mm
Kabelaufbau	25x0,34
Leiter-Nennquerschnitt	0,34 mm <sup>2</sup>
Aderenden	stumpf abgeschnitten
Schutzart	IP40
Hinweis zur Schutzart	in montiertem Zustand
Umgebungstemperatur	-35 ... 80 °C
Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung	-5 ... 80 °C
Lagertemperatur	-25 ... 75 °C
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-RoHS-RL
UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach UK RoHS Vorschriften
LABS-Konformität	VDMA24364-B2-L
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Verschmutzungsgrad	2
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	0 - keine Korrosionsbeanspruchung
Werkstoff Kabelmantel	PVC
Farbe Kabelmantel	grau
Werkstoff Gehäuse	PC-verstärkt
Farbe Gehäuse	schwarz
Werkstoff Schrauben	Messing, vernickelt
Werkstoff Steckkontakte	Bronze vergoldet
Werkstoff Isolierhülle	PVC