

# Verbindungsleitung NEBV-S1G44-K-5-N-LE44-S6

Teilenummer: 575114

FESTO



 [Allgemeine Einsatzbedingungen](#)

## Datenblatt

Merkmal	Wert
Basierend auf Norm	DIN 47100
Leistungsbezeichnung	ohne Schildträger
Anschlusshäufigkeit	50
Produktgewicht	830 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	44
Elektrischer Anschluss 1, belegte Pole/Adern	44
Elektrischer Anschluss 1, Befestigungsart	2x Schraube 4-40 UNC
Elektrischer Anschluss 1, Anschlussbild	00995646
Elektrischer Anschluss 2, Funktion	Steuerungsseite
Elektrischer Anschluss 2, Anschlussart	Kabel
Elektrischer Anschluss 2, Anschlusstechnik	offenes Ende
Elektrischer Anschluss 2, Anzahl Pole/Adern	44
Elektrischer Anschluss 2, belegte Pole/Adern	44
Betriebsspannungsbereich DC	0 V ... 30 V
Strombelastbarkeit bei 40 °C	0.86 A
Stoßspannungsfestigkeit	2.4 kV
Verpolungsschutz	ja
Kabellänge	5 m
Leitungseigenschaft	Standard
Prüfbedingungen Leitung	Prüfbedingungen nach Anfrage
Biegeradius, feste Kabelverlegung	≥42 mm
Biegeradius, bewegliche Kabelverlegung	≥126 mm
Kabeldurchmesser	10.2 mm
Toleranz Kabeldurchmesser	± 0,3 mm
Kabelaufbau	44 x 0,14 mm <sup>2</sup>
Leiter-Nennquerschnitt	0.14 mm <sup>2</sup>
Aderenden	stumpf abgeschnitten
Schutzart	IP40
Hinweis zur Schutzart	in montiertem Zustand
Umgebungstemperatur	-35 °C ... 80 °C
Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung	-5 °C ... 80 °C

<b>Merkmal</b>	<b>Wert</b>
Lagertemperatur	-25 °C ... 75 °C
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-RoHS-Richtlinie
UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach UK RoHS Vorschriften
LABS-Konformität	VDMA24364-B2-L
Werkstoff-Hinweis	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