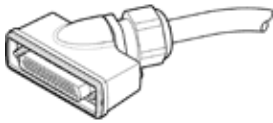
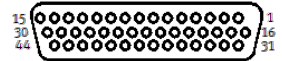


# Verbindungsleitung NEBV-S1WA44-K-2.5-N-LE44-S9

Teilenummer: 575420

FESTO



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Basierend auf Norm	DIN 47100
Leistungsbezeichnung	ohne Schildträger
Anschlusshäufigkeit	50
Produktgewicht	460 g
Elektrischer Anschluss 1, Funktion	Feldgeräteseite
Elektrischer Anschluss 1, Bauform	eckig
Elektrischer Anschluss 1, Anschlussart	Dose
Elektrischer Anschluss 1, Kabelabgang	gewinkelt
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 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 ... 30 V
Strombelastbarkeit bei 40°C	0,86 A
Stoßspannungsfestigkeit	2,4 kV
Verpolungsschutz	ja
Kabellänge	2,5 m
Leitungseigenschaft	Standard
Prüfbedingungen Leitung	Prüfbedingungen auf Anfrage
Biegeradius, feste Kabelverlegung	≥ 42 mm
Biegeradius, bewegliche Kabelverlegung	≥ 126 mm
Kabelverschraubung	M20x1,5
Kabeldurchmesser	10,2 mm
Toleranz Kabeldurchmesser	± 0,3 mm
Kabelaufbau	44x0,14
Leiter-Nennquerschnitt	0,14 mm <sup>2</sup>
Aderenden	stumpf abgeschnitten
Schutzart	IP65 IP67
Hinweis zur Schutzart	in montiertem Zustand
Umgebungstemperatur	-35 ... 80 °C
Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung	-5 ... 80 °C
Lagertemperatur	-35 ... 80 °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	3
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
Werkstoff Kabelmantel	PVC
Farbe Kabelmantel	grau

<b>Merkmal</b>	<b>Wert</b>
Werkstoff Gehäuse	PA66-GF30
Farbe Gehäuse	schwarz
Werkstoff Schrauben	Stahl
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Steckkontakte	Bronze vergoldet
Werkstoff Isolierhülle	PVC