

Verbindungsleitung NEBV-S1WA44-K-5-N-LE44-S9

Teilenummer: 575421

FESTO



 [Allgemeine Einsatzbedingungen](#)

Datenblatt

Merkmal	Wert
Basierend auf Norm	DIN 47100
Leistungsbezeichnung	ohne Schildträger
Anschlusshäufigkeit	50
Produktgewicht	860 g
Elektrischer Anschluss 1, Funktion	Feldgeräteseite
Elektrischer Anschluss 1, Bauform	eckig
Elektrischer Anschluss 1, Anschlussart	Dose
Elektrischer Anschluss 1, Kabelabgang	gewinkelt
Elektrischer Anschluss 1, Anschluss technik	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, Anschluss technik	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
Kabelverschraubung	M20x1,5
Kabeldurchmesser	10.2 mm
Toleranz Kabeldurchmesser	± 0,3 mm
Kabelaufbau	44 x 0,14 mm ²
Leiter-Nennquerschnitt	0.14 mm ²
Aderenden	stumpf abgeschnitten
Schutzart	IP65 IP67
Hinweis zur Schutzart	in montiertem Zustand

Merkmal	Wert
Umgebungstemperatur	-35 °C ... 80 °C
Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung	-5 °C ... 80 °C
Lagertemperatur	-35 °C ... 80 °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	3
Hinweis zum Verschmutzungsgrad	in montiertem Zustand
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
Werkstoff Kabelmantel	PVC
Farbe Kabelmantel	grau
Werkstoff Gehäuse	PA66-GF30
Farbe Gehäuse	schwarz
Werkstoff Schrauben	Stahl
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Steckkontakte	Bronze vergoldet
Werkstoff Isolierhülle	PVC