

# Verbindungsleitung VMPA-KMS1-8-2.5

Teilenummer: 533195

FESTO



## Datenblatt

Merkmale	Wert
Basierend auf Norm	DIN 41652
Leitungsbezeichnung	mit Zubehör
Anschlusshäufigkeit	50
Produktgewicht	287 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	25
Elektrischer Anschluss 1, belegte Pole/Adern	9
Elektrischer Anschluss 1, Befestigungsart	3x Schraube M3
Elektrischer Anschluss 2, Funktion	Steuerungsseite
Elektrischer Anschluss 2, Anschlussart	Kabel
Elektrischer Anschluss 2, Anschlusstechnik	offenes Ende
Elektrischer Anschluss 2, Anzahl Pole/Adern	10
Elektrischer Anschluss 2, belegte Pole/Adern	9
Betriebsspannungsbereich DC	0 V...30 V
Nennbetriebsspannung DC	24 V
Strombelastbarkeit	3 A
Stoßspannungsfestigkeit	1 kV
Kabellänge	2.5 m
Leitungseigenschaft	Standard
Prüfbedingungen Leitung	Prüfbedingungen nach Anfrage
Biegeradius, feste Kabelverlegung	28.4 mm
Biegeradius, bewegliche Kabelverlegung	71.5 mm
Kabelverschraubung	M20x1,5
Kabeldurchmesser	7.15 mm
Toleranz Kabeldurchmesser	± 0,3 mm
Kabelaufbau	10 x 0,34 mm <sup>2</sup>
Leiter-Nennquerschnitt	0.34 mm <sup>2</sup>

<b>Merkmal</b>	<b>Wert</b>
Aderenden	stumpf abgeschnitten
Schutzart	IP65 nach IEC 60529
Hinweis zur Schutzart	in montiertem Zustand
Umgebungstemperatur	-25 °C...80 °C
Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung	-5 °C...70 °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
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
Werkstoff Kabelmantel	PVC
Farbe Kabelmantel	grau
Werkstoff Gehäuse	PA
Farbe Gehäuse	grau
Werkstoff Überwurfmutter	PA
Werkstoff Dichtungen	CR NBR
Werkstoff Steckkontakte	Kupfer-Legierung vergoldet