

# Verbindungsleitung VMPA-KMS1-24-2.5

Teilenummer: 533192

FESTO



 Allgemeine Einsatzbedingungen

## Datenblatt

Merkmal	Wert
Basierend auf Norm	DIN 41652
Leistungsbezeichnung	ohne Schildträger
Anschlusshäufigkeit	50
Produktgewicht	563 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	25
Elektrischer Anschluss 1, Befestigungsart	3x Schraube M3
Elektrischer Anschluss 1, Anschlussbild	00995643
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 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	44.8 mm
Biegeradius, bewegliche Kabelverlegung	112 mm
Kabelverschraubung	M20x1,5
Kabeldurchmesser	11.4 mm
Toleranz Kabeldurchmesser	± 0,25 mm
Kabelaufbau	25 x 0,34 mm <sup>2</sup>
Leiter-Nennquerschnitt	0.34 mm <sup>2</sup>
Aderenden	stumpf abgeschnitten
Schutzart	IP65 nach IEC 60529
Hinweis zur Schutzart	in montiertem Zustand

<b>Merkmal</b>	<b>Wert</b>
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