

Verbindungsleitung VMPA-KMS1-8-5

Teilenummer: 533196

FESTO



 Allgemeine Einsatzbedingungen

Datenblatt

Merkmale	Wert
Basierend auf Norm	DIN 41652
Leistungsbezeichnung	mit Zubehör
Anschlusshäufigkeit	50
Produktgewicht	510 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 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	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	5 m
Leitungseigenschaft	Standard
Prüfbedingungen Leitung	Prüfbedingungen nach Anfrage
Biegeradius, feste Kabelverlegung	28.6 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 ²
Leiter-Nennquerschnitt	0.34 mm ²
Aderenden	stumpf abgeschnitten
Schutzart	IP65 nach IEC 60529
Hinweis zur Schutzart	in montiertem Zustand

Merkmal	Wert
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