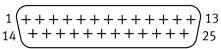


# Verbindungsleitung VMPA-KMS1-8-5

FESTO

Teilenummer: 533196



1  13  
14

## Datenblatt

| Merkmal                                      | Wert                         |
|--|------------------------------|
| Basierend auf Norm                           | DIN 41652                    |
| Leitungsbezeichnung                          | 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 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 <sup>2</sup>    |
| Leiter-Nennquerschnitt                       | 0.34 mm <sup>2</sup>         |

| Merkmal  | Wert                               |
|--|------------------------------------|
| Aderenden  | stumpf abgeschnitten               |
| Schutzart  | IP65<br>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<br>NBR                          |
| Werkstoff Steckkontakte                            | Kupfer-Legierung vergoldet         |