

# Conducto de conexión VMPA-KMS1-8-10

Número de artículo: 533197

FESTO



## Hoja de datos

| Característica                                    | Valor                                   |
|---|---|
| Basado en la norma                                | DIN 41652                               |
| Identificación del cable                          | Con accesorios                          |
| Frecuencia de conexión                            | 50                                      |
| Peso del producto                                 | 956 g                                   |
| Conexión eléctrica 1, función                     | Lado del dispositivo de campo           |
| Conexión eléctrica 1, forma constructiva          | Rectangular                             |
| Conexión eléctrica 1, tipo de conexión            | Zócalo                                  |
| Conexión eléctrica 1, salida del cable            | Acodada                                 |
| Conexión eléctrica 1, técnica de conexión         | Sub-D                                   |
| Conexión eléctrica 1, cantidad de contactos/hilos | 25                                      |
| Conexión eléctrica 1, contactos/hilos ocupados    | 9                                       |
| Conexión eléctrica 1, tipo de fijación            | 3 tornillos M3                          |
| Conexión eléctrica 2, función                     | Lado de control                         |
| Conexión eléctrica 2, tipo de conexión            | Cable                                   |
| Conexión eléctrica 2, técnica de conexión         | Extremo abierto                         |
| Conexión eléctrica 2, cantidad de contactos/hilos | 10                                      |
| Conexión eléctrica 2, contactos/hilos ocupados    | 9                                       |
| Margen de tensiones de servicio DC                | 0 V...30 V                              |
| Tensión nominal de funcionamiento DC              | 24 V                                    |
| Carga admisible de corriente                      | 3 A                                     |
| Resistencia a los picos de tensión                | 1 kV                                    |
| Longitud del cable                                | 10 m                                    |
| Propiedades del cable                             | Estándar                                |
| Condiciones de prueba del cable                   | Condiciones de las pruebas bajo demanda |
| Radio de flexión, tendido fijo del cable          | 28.6 mm                                 |
| Radio de flexión, tendido de cables móvil         | 71.5 mm                                 |
| Racor de cables                                   | M20x1,5                                 |
| Diámetro del cable                                | 7.15 mm                                 |
| Tolerancia del diámetro del cable                 | ± 0,3 mm                                |
| Estructura de cable                               | 10 x 0,34 mm <sup>2</sup>               |
| Sección nominal del cable                         | 0.34 mm <sup>2</sup>                    |

| <b>Característica</b>                              | <b>Valor</b>                            |
|--|---|
| Terminales de cable                                | Corte sin punta                         |
| Grado de protección                                | IP65<br>Según IEC 60529                 |
| Nota sobre el grado de protección                  | En estado montado                       |
| Temperatura ambiente                               | -25 °C...80 °C                          |
| Temperatura ambiente para tendido de cables móvil  | -5 °C...70 °C                           |
| Marcado CE (véase la declaración de conformidad)   | Según la Directiva RoHS de la UE        |
| Marcado UKCA (véase la declaración de conformidad) | según la normativa RoHS del Reino Unido |
| Conformidad PWIS                                   | VDMA24364-B2-L                          |
| Nota sobre el material                             | Conformidad con la Directiva RoHS       |
| Grado de ensuciamiento                             | 3                                       |
| Clase de resistencia a la corrosión CRC            | 2 - riesgo de corrosión moderado        |
| Material de la cubierta aislante del cable         | PVC                                     |
| Color de la cubierta aislante del cable            | Gris                                    |
| Material del cuerpo                                | PA                                      |
| Color del cuerpo                                   | Gris                                    |
| Material de las tuercas de unión                   | PA                                      |
| Material de las juntas                             | CR<br>NBR                               |
| Material de los contactos crimp                    | Aleación de cobre, dorada               |