

# Priključni kabl SIM-K-WD-10-PU

Broj dela: 192963

FESTO



## Tehnički list

| Karakteristika                                  | Vrednost                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Odgovara standardu                              | Boje žica i brojevi priključaka u skladu sa EN 60947-5-2<br>EN 61076-2-104<br>EN 61984                                                                  |
| Osnovna oznaka                                  | bez nosača natpisa                                                                                                                                      |
| Učestalost priključivanja                       | 100                                                                                                                                                     |
| Električni priključak 1, funkcija               | Strana uređaja u polju                                                                                                                                  |
| Električni priključak 1, konstrukcija           | okrugli                                                                                                                                                 |
| Električni priključak 1, vrsta priključka       | Utičnica                                                                                                                                                |
| Električni priključak 1, izlaz kablova          | pod uglom                                                                                                                                               |
| Električni priključak 1, tehnika priključivanja | M8 zaustavna blokada A-kodirana prema EN 61076-2-104                                                                                                    |
| Električni priključak 1, broj polova/žica       | 3                                                                                                                                                       |
| Električni priključak 1, zauzeti polovi/žile    | 3                                                                                                                                                       |
| Električni priključak 1, vrsta pričvršćenja     | Zaustavni osigurač                                                                                                                                      |
| Električni priključak 2, funkcija               | Strana upravljanja                                                                                                                                      |
| Električni priključak 2, vrsta priključka       | Kabl sa utičnicom                                                                                                                                       |
| Električni priključak 2, tehnika priključivanja | otvoreni kraj                                                                                                                                           |
| Električni priključak 2, broj polova/žila       | 3                                                                                                                                                       |
| Električni priključak 2, zauzeti polovi/žile    | 3                                                                                                                                                       |
| Opseg radnog pritiska DC                        | 0 V...60 V                                                                                                                                              |
| Napomena o opsegu radnog pritiska AC            | 0 V...60 V                                                                                                                                              |
| Opterećenje struje pri 40 °C                    | 3 A                                                                                                                                                     |
| Otpornost na udarni napon                       | 1.5 kV                                                                                                                                                  |
| Dužina kabla                                    | 10 m                                                                                                                                                    |
| Karakteristika voda                             | Standardno                                                                                                                                              |
| Uslovi provere voda                             | Otpornost na naizmenično savijanje: prema Festo standardu<br>Uslovi provere na zahtev<br>Energetski lanac: > 5 miliona ciklusa, radijus savijanja 28 mm |
| Radijus skretanja, fiksno postavljanje kablova  | 23 mm                                                                                                                                                   |
| Radijus skretanja, pokretno polaganje kablova   | 46 mm                                                                                                                                                   |
| Prečnik kabla                                   | 4.5 mm                                                                                                                                                  |
| Tolerancija, prečnik kabla                      | 0,1 mm                                                                                                                                                  |

| Karakteristika                                             | Vrednost                                                                      |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Struktura kabla                                            | 3 x 0,25 mm <sup>2</sup>                                                      |
| Nominalni poprečni presek voda                             | 0.25 mm <sup>2</sup>                                                          |
| Završeci žica                                              | Završetak žice                                                                |
| Vrsta zaštite                                              | IP65<br>IP67                                                                  |
| Napomena o vrsti zaštite                                   | u montiranom stanju                                                           |
| Temperatura okruženja                                      | -25 °C...70 °C                                                                |
| Temperatura u okruženju kod pokretnog postavljanja kablova | -5 °C...70 °C                                                                 |
| Temperatura skladištenja                                   | -25 °C...70 °C                                                                |
| CE-oznaka (vidi Izjavu o usaglašenosti)                    | prema EU direktivi o niskom naponu<br>prema EU direktivi RoHS                 |
| UKCA znak (vidi Izjavu o usaglašenosti)                    | prema UK RoHS propisima<br>prema UK propisima za električna pogonska sredstva |
| LABS usklađenost                                           | VDMA24364-B2-L                                                                |
| Napomena o materijalu                                      | RoHS-usaglašen<br>bez halogena                                                |
| Stepen zaprljanja                                          | 3                                                                             |
| Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK                  | 4 - izuzetno jaka izloženost koroziji                                         |
| Materijal plašta kabla                                     | TPE-U(PUR)                                                                    |
| Boja plašta kabla                                          | sivo                                                                          |
| Materijal kućišta                                          | TPE-U(PUR)                                                                    |
| Boja kućišta                                               | crno                                                                          |
| Radni materijal zaptivki                                   | NBR                                                                           |
| Materijal utičnih kontakata                                | Mesing, pozlaćeni                                                             |
| Materijal izolacionog omotača                              | PP                                                                            |