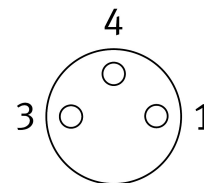


# Povezovalni kabel SIM-M8-3GD-10-PU

Številka dela: 192964

FESTO



## Podatkovni list

| Značilnost                                       | Vrednost                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| V skladu s standardom                            | EN 61076-2-104<br>EN 61984                                                                                                               |
| Električni priključek                            | 3 poli/3 žile<br>ravna doza/odprt konec<br>M8x1/-                                                                                        |
| Območje delovne napetosti DC                     | 0 V...60 V                                                                                                                               |
| Območje delovne napetosti AC                     | 0 V...60 V                                                                                                                               |
| Tokovna obremenljivost pri 40 °C                 | 4 A                                                                                                                                      |
| Odpornost proti udarni napetosti                 | 1.5 kV                                                                                                                                   |
| Dolžina kabla                                    | 10 m                                                                                                                                     |
| Lastnost voda                                    | Standardno                                                                                                                               |
| Preskusni pogoji vodnika                         | trajna upogibna trdnost: po standardu Festo<br>preskusni pogoji na zahtevo<br>Energetska veriga: > 5 mio ciklov, polmer upogibanja 75 mm |
| Premer kabla                                     | 3.8 mm                                                                                                                                   |
| Zgradba kabla                                    | 3 x 0,25 mm <sup>2</sup>                                                                                                                 |
| Nazivni prečni prerez vodnika                    | 0.25 mm <sup>2</sup>                                                                                                                     |
| Barvna oznaka izolacije žile                     | modra<br>rjava<br>črna                                                                                                                   |
| Stopnja zaščite                                  | IP65<br>IP68                                                                                                                             |
| Temperatura okolice                              | -25 °C...80 °C                                                                                                                           |
| Temperatura okolice pri giblivi napeljavi kablov | -5 °C...80 °C                                                                                                                            |
| Oznaka CE (glej izjavo o skladnosti)             | v skladu z direktivo EU o nizki napetosti<br>v skladu z direktivo EU RoHS                                                                |
| Oznaka UKCA (glejte izjavo o skladnosti)         | v skladu s predpisi ZK RoHS<br>v skladu s predpisi Združenega kraljestva za električno opremo                                            |
| Skladnost z LABS                                 | VDMA24364-B2-L                                                                                                                           |
| Napotek glede materialov                         | V skladu z RoHS<br>brez halogenov<br>brez estrov fosforjeve kisline                                                                      |
| Stopnja umazanosti                               | 3                                                                                                                                        |

| Značilnost                       | Vrednost                          |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| Razred korozijske odpornosti KBK | 2 – zmerna korozijska obremenitev |
| Material kabelskega plašča       | TPE-U (PU)                        |
| Barva kabelskega plašča          | siva                              |
| Material ohišja                  | TPE-U (PU)                        |
| Barva ohišja                     | črna                              |
| Material pokrivne matice         | medenina, nikljana                |
| Material tesnil                  | NBR                               |
| Material vtičnih kontaktov       | medenina, pozlačena               |
| Material izolacijskega ovoja     | PP                                |