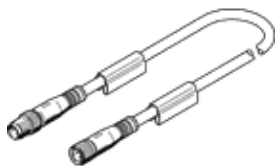


# Povezovalni kabel NEBU-M8G3-K-3-M8G3

Številka dela: 8003132

FESTO



## Podatkovni list

| Značilnost                                  | Vrednost   |
|---|--|
| Ustreza standardu                           | Barve žic in številke priključkov po EN 60947-5-2<br>EN 61076-2-104  |
| Oznaka vodnika                              | z dvema nosilcema napisnih ploščic   |
| Masa izdelka                                | 80 g   |
| Električni priključek 1, funkcija           | Stran field naprave  |
| Električni priključek 1, oblika             | okrogel  |
| Električni priključek 1, vrsta priključka   | Priključnica   |
| Električni priključek 1, odvod kabla        | Raven  |
| Električni priključek 1, priključna tehnika | M8x1, A-kodiran po EN 61076-2-104  |
| Električni priključek 1, število polov/žic  | 3  |
| Električni priključek 1, zasedeni poli/žice | 3  |
| Električni priključek 1, vrsta pritrditve   | Vijačno zapiralo   |
| Električni priključek 2, funkcija           | Stran krmilnika  |
| Električni priključek 2, oblika             | okrogel  |
| Električni priključek 2, vrsta priključka   | Vtič   |
| Električni priključek 2, odvod kabla        | Raven  |
| Električni priključek 2, priključna tehnika | M8x1, A-kodiran po EN 61076-2-104  |
| Električni priključek 2, število polov/žic  | 3  |
| Električni priključek 2, zasedeni poli/žice | 3  |
| Električni priključek 2, vrsta pritrditve   | Vijačno zapiralo   |
| Območje obratovalne napetosti DC            | 0 ... 60 V   |
| Območje obratovalne napetosti AC            | 0 ... 60 V   |
| Tokovna obremenitev pri 40 °C               | 3 A  |
| Odpornost na nihanje napetosti              | 1,5 kV   |
| Dolžina kabla                               | 3 m  |
| Lastnost vodnika                            | Standarden   |
| Pogoji preskušanja voda                     | Upogibna trdnosti po Festo standardu, pogoji preskušanja na zahtevo<br>Pogoji preskušanja na zahtevo<br>Energy chain: > 5 million cycles, bending radius 75 mm |
| Polmer upogiba, fiksna instalacija kabla    | 12 mm  |
| Polmer upogiba, gibljiva instalacija kabla  | 39 mm  |
| Premer kabla                                | 3,8 mm   |
| Toleranca premera kabla                     | ± 0,1 mm   |
| Struktura kabla                             | 3x0,25   |
| Imenski presek vodnika                      | 0,25 mm <sup>2</sup>   |
| Vrsta zaščite                               | IP65<br>IP68<br>IP69K  |
| Opomba k stopnji zaščite                    | v montiranem stanju  |
| Posebne lastnosti                           | odporno na olje  |
| Temperatura okolice                         | -25 ... 70 °C  |
| Temperatura okolice, premični kabli         | -5 ... 70 °C   |
| CE oznaka (glejte izjavo o skladnosti)      | po nizkonapetostni smernici EU<br>po RoHS direktivi EU   |
| UKCA oznaka (glej izjavo o skladnosti)      | v skladu s predpisi Združenega kraljestva za električno opremo<br>v skladu z RoHS predpisi Združenega kraljestva   |

| Značilnost                           | Vrednost  |
|--------------------------------------|---|
| LABS (PWIS) skladnost                | VDMA24364-B2-L  |
| Opomba o materialu                   | Ustreza RoHS<br>Brez halogenov<br>brez estra fosforne kisline |
| Stopnja umazanije                    | 3   |
| Razred odpornosti proti koroziji KBK | 2 - zmerna korozijska obremenitev                             |
| Material, oplasčenje kabla           | TPE-U(PUR)  |
| Barva oplasčenja kabla               | siva  |
| Material, ohišje                     | TPE-U(PUR)  |
| Barva ohišja                         | črna  |
| Material, vijajčno zapiralo          | Medenina, nikljana  |
| Material, tesnilo                    | NBR   |
| Material, vtični kontakti            | Bakrena zlitina, pozlačena                                    |
| Material, izolirni ovoj              | PP  |