

# Povezovalni kabel NEBL-M8G4-E-1-N-M8G4

Številka dela: 8065104

FESTO



## Podatkovni list

| Značilnost                                  | Vrednost  |
|---|---|
| Ustreza standardu                           | EN 61076-2-104  |
| Dovoljenje                                  | c UL us - Listed (OL)                                       |
| Certifikat izdajnega oddelka                | UL E253748  |
| Oznaka vodnika                              | brez nosilca napisne ploščice                               |
| Masa izdelka                                | 56 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  | 4   |
| Električni priključek 1, zasedeni poli/žice | 4   |
| Električni priključek 1, vrsta pritrditve   | Vijačno zapiralo s šestrobom SW9 in vzdolžnim narebričenjem |
| 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  | 4   |
| Električni priključek 2, zasedeni poli/žice | 4   |
| Električni priključek 2, vrsta pritrditve   | Vijačno zapiralo s šestrobom SW9 in vzdolžnim narebričenjem |
| Območje obratovalne napetosti DC            | 0 ... 30 V  |
| Imenska delovna napetost DC                 | 24 V  |
| Območje obratovalne napetosti AC            | 0 ... 30 V  |
| Imenska obratovalna napetost AC             | 24 V  |
| Tokovna obremenitev pri 40°C                | 5,2 A   |
| Odpornost na nihanje napetosti              | 0,8 kV  |
| Priključek zaščitnega vodnika               | ni na voljo   |
| Zaščita (oplaščenje)                        | ne  |
| Dolžina kabla                               | 1 m   |
| Lastnost vodnika                            | Suitable for energy chains                                  |
| Pogoji preskušanja voda                     | Pogoji preskušanja na zahtevo                               |
| Polmer upogiba, fiksna instalacija kabla    | ≥ 15 mm   |
| Polmer upogiba, gibljiva instalacija kabla  | ≥ 50 mm   |
| Premer kabla                                | 4,8 mm  |
| Toleranca premera kabla                     | ± 0,15 mm   |
| Struktura kabla                             | 4x0,5   |
| Imenski presek vodnika                      | 0,5 mm <sup>2</sup>   |
| Vrsta zaščite                               | IP65<br>IP67<br>IP69K                                       |
| Opomba k stopnji zaščite                    | v montiranem stanju   |
| Posebne lastnosti                           | odporno na olje   |
| Temperatura okolice                         | -40 ... 90 °C   |
| Temperatura okolice, premični kabli         | -20 ... 90 °C   |
| Temperatura skladiščenja                    | -40 ... 90 °C   |

| Značilnost                             | Vrednost                                       |
|--|--|
| CE oznaka (glejte izjavo o skladnosti) | po RoHS direktivi EU                           |
| UKCA oznaka (glej Izjavo o skladnosti) | v skladu z RoHS predpisi Združenega kraljestva |
| LABS (PWIS) skladnost                  | VDMA24364-B2-L                                 |
| Opomba o materialu                     | Ustreza RoHS<br>Brez halogenov                 |
| Stopnja umazanije                      | 3  |
| Razred odpornosti proti koroziji KBK   | 2 - zmerna korozijska obremenitev              |
| Material, oplasčenje kabla             | TPE-U(PUR)                                     |
| Barva oplasčenja kabla                 | črna   |
| Material, ohišje                       | TPE-U(PUR)                                     |
| Barva ohišja                           | črna   |
| Material, vijajčno zapiralo            | Medenina, nikljana                             |
| Material, tesnilo                      | FPM  |
| Material, vtični kontakti              | Bakrena zlitina, pozlačena                     |
| Material, izolirni ovoj                | PP   |