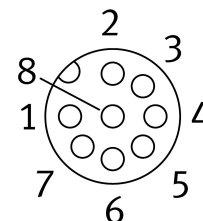


# Utičnica sa kablom SIM-M12-8GD-25-PU

Broj dela: 5105633

FESTO



## Tehnički list

| Karakteristika                                  | Vrednost                                         |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Odgovara standardu                              | EN 61076-2-101                                   |
| Osnovna oznaka                                  | bez nosača natpisa                               |
| Električni priključak 1, funkcija               | Strana uređaja u polju                           |
| Električni priključak 1, konstrukcija           | okrugli                                          |
| Električni priključak 1, vrsta priključka       | Utičnica                                         |
| Električni priključak 1, izlaz kablova          | ravno                                            |
| Električni priključak 1, tehnika priključivanja | M12x1 A-kodirano prema EN 61076-2-101            |
| Električni priključak 1, broj polova/žica       | 8                                                |
| Električni priključak 1, zauzeti polovi/žile    | 8                                                |
| Električni priključak 1, vrsta pričvršćenja     | Pričvršćivanje zavrtnjima rotirajuće             |
| Električna veza 1, kompatibilna vrsta montaže   | Kompatibilno sa blokadom vijka okretno/neokretno |
| 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       | 8                                                |
| Električni priključak 2, zauzeti polovi/žile    | 8                                                |
| Opseg radnog pritiska DC                        | 0 V...30 V                                       |
| Napomena o opsegu radnog pritiska AC            | 0 V...30 V                                       |
| Opterećenje struje pri 40 °C                    | 2 A                                              |
| Otpornost na udarni napon                       | 0.8 kV                                           |
| Zaštita                                         | da                                               |
| Dužina kabla                                    | 25 m                                             |
| Karakteristika voda                             | Standardno                                       |
| Radius skretanja, fiksno postavljanje kablova   | 32 mm                                            |
| Radius skretanja, pokretno polaganje kablova    | 66 mm                                            |
| Prečnik kabla                                   | 6.3 mm                                           |
| Tolerancija, prečnik kabla                      | 0,2 mm                                           |
| Struktura kabla                                 | 8 x 0,25 mm <sup>2</sup>                         |
| Nominalni poprečni presek voda                  | 0.25 mm <sup>2</sup>                             |

| Karakteristika                                             | Vrednost                        |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Završeci žica                                              | pocinkovano                     |
| Vrsta zaštite                                              | IP67                            |
| Napomena o vrsti zaštite                                   | u montiranom stanju             |
| Temperatura okruženja                                      | -25 °C...80 °C                  |
| Temperatura u okruženju kod pokretnog postavljanja kablova | -5 °C...80 °C                   |
| CE-oznaka (vidi Izjavu o usaglašenosti)                    | prema EU direktivi RoHS         |
| UKCA znak (vidi Izjavu o usaglašenosti)                    | prema UK RoHS propisima         |
| LABS usklađenost                                           | VDMA24364-B2-L                  |
| Napomena o materijalu                                      | RoHS-usaglašen                  |
| Stepen zaprljanja                                          | 3                               |
| Napomena o stepenu zaprljanja                              | u montiranom stanju             |
| Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK                  | 2 - umerena izloženost koroziji |
| Materijal plašta kabla                                     | TPE-U(PUR)                      |
| Boja plašta kabla                                          | sivo                            |
| Materijal kućišta                                          | TPE-U(PUR)                      |
| Materijal blokade vijka                                    | Mesing, hromirani               |
| Radni materijal zaptivki                                   | NBR                             |
| Materijal utičnih kontakata                                | Pozlaćena legura bakra          |
| Materijal izolacionog omotača                              | PP                              |