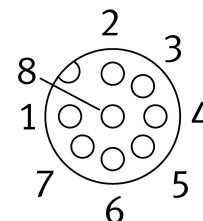


# Gniazdo wtykowe z kablem SIM-M12-8GD-15-PU

Numer produktu: 5105631

FESTO



## Karta danych

| Cechy                                             | Wartość                                             |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Spełnia normę                                     | EN 61076-2-101                                      |
| Oznaczenie kabla                                  | bez uchwytów na tabliczki                           |
| Przyłącze elektryczne 1, funkcja                  | Strona urządzenia polowego                          |
| Przyłącze elektryczne 1, konstrukcja              | okrągły                                             |
| Przyłącze elektryczne 1, rodzaj przyłącza         | Gniazdo wtykowe                                     |
| Przyłącze elektryczne 1, wyprowadzenie kabla      | proste                                              |
| Przyłącze elektryczne 1, technika przyłączeniowa  | M12x1, kodowanie A wg EN 61076-2-101                |
| Przyłącze elektryczne 1, liczba pinów/żył         | 8                                                   |
| Przyłącze elektryczne 1, użyte piny/żyły          | 8                                                   |
| Przyłącze elektryczne 1, rodzaj mocowania         | Blokowanie śrubą obrotowe                           |
| Przyłącze elektryczne 1, kompatybilny typ montażu | Kompatybilny z obrotową/nieobrotową blokadą śrubową |
| Przyłącze elektryczne 2, funkcja                  | Strona sterowania                                   |
| Przyłącze elektryczne 2, rodzaj przyłącza         | Kabel                                               |
| Przyłącze elektryczne 2, technika przyłączeniowa  | otwarty koniec                                      |
| Przyłącze elektryczne 2, liczba pinów/żył         | 8                                                   |
| Przyłącze elektryczne 2, użyte piny/żyły          | 8                                                   |
| Zakres napięcia roboczego DC                      | 0 V...30 V                                          |
| Zakres napięcia roboczego AC                      | 0 V...30 V                                          |
| Dopuszczalne obciążenie prądowe przy 40°C         | 2 A                                                 |
| Odporność na napięcie udarowe                     | 0.8 kV                                              |
| Ekranowanie                                       | tak                                                 |
| Długość kabla                                     | 15 m                                                |
| Właściwości kabla                                 | Standard                                            |
| Promień gięcia, kabel zainstalowany na stałe      | 32 mm                                               |
| Promień gięcia, ruchome ułożenie kabla            | 66 mm                                               |
| Średnica kabla                                    | 6.3 mm                                              |
| Tolerancja średnicy kabla                         | ± 0,2 mm                                            |
| Budowa kabla                                      | 8 x 0,25 mm <sup>2</sup>                            |
| Przekrój znamionowy żyły przewodu                 | 0.25 mm <sup>2</sup>                                |

| Cechy                                             | Wartość                          |
|---------------------------------------------------|----------------------------------|
| Zakończenia żył                                   | ocynowany                        |
| Stopień ochrony                                   | IP67                             |
| Uwaga o stopniu ochrony                           | w stanie zamontowanym            |
| Temperatura otoczenia                             | -25 °C...80 °C                   |
| Temperatura otoczenia w przypadku kabla ruchomego | -5 °C...80 °C                    |
| Znak CE (patrz deklaracja zgodności)              | zgodnie z dyrektywą UE RoHS      |
| Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)            | wg przepisów UK RoHS             |
| Zgodność z LABS                                   | VDMA24364-B2-L                   |
| Informacja o materiałach                          | Zgodność z dyrektywą RoHS        |
| Stopień zanieczyszczenia                          | 3                                |
| Informacja dotycząca stopnia zanieczyszczenia     | w stanie zamontowanym            |
| Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo        | 2 - średnie obciążenie korozyjne |
| Materiał osłony kabla                             | TPE-U(PUR)                       |
| Kolor powłoki kabla                               | szary                            |
| Materiał obudowy                                  | TPE-U(PUR)                       |
| Materiał śruby ryglującej                         | Mosiądz, chromowany              |
| Materiał uszczelnień                              | NBR                              |
| Materiał styków                                   | Stop miedzi, pozłacany           |
| Materiał powłoki izolacyjnej                      | PP                               |