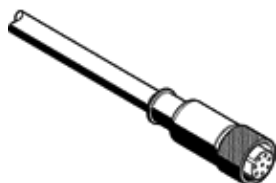
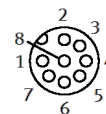


# connector met kabel SIM-M12-8GD-20-PU

Artikelnummer: 5105632

FESTO



## Informatieblad

| Kenmerk   | Waarde                                 |
|---|--|
| Volgens norm  | DIN 47100<br>EN 61076-2-101            |
| Kabelidentificatie                                  | zonder labelhouder                     |
| Elektrische aansluiting 1, functie                  | Zijde field device                     |
| Elektrische aansluiting 1, design                   | rond                                   |
| Elektrische aansluiting 1, aansluittype             | Contactdoos                            |
| Elektrische aansluiting 1, kabeluitgang             | recht                                  |
| Elektrische aansluiting 1, aansluittechniek         | M12x1, A-gecodeerd volgens 61076-2-101 |
| Elektrische aansluiting 1, aantal polen/adere       | 8                                      |
| Elektrische aansluiting 1, gebruikte polen/adere    | 8                                      |
| Elektrische aansluiting 1, bevestigingstype         | Schroefvergrendeling                   |
| Elektrische aansluiting 2, functie                  | Sturingszijde                          |
| Elektrische aansluiting 2, aansluittype             | Kabel                                  |
| Elektrische aansluiting 2, aansluittechniek         | Open einde                             |
| Elektrische aansluiting 2, aantal polen/adere       | 8                                      |
| Elektrische aansluiting 2, gebruikte polen/adere    | 8                                      |
| Bedrijfsspanningsbereik DC                          | 0 ... 30 V                             |
| Bedrijfsspanningsbereik AC                          | 0 ... 30 V                             |
| Stroombelastbaarheid bij 40 °C cliënt               | 2 A                                    |
| Stootspanningsweerstand                             | 0,8 kV                                 |
| Kabellengte   | 20 m                                   |
| Kabeleigenschap                                     | Standaard                              |
| Buigradius, vaste bekabeling                        | ≥ 32 mm                                |
| Buigradius, flexibele bekabeling                    | ≥ 66 mm                                |
| Kabeldiameter                                       | 6,3 mm                                 |
| Toelrantie kabeldiameter                            | ± 0,2 mm                               |
| Kabelmontage  | 8x0,25<br>afgeschermd                  |
| Geleider-nominale doorsnede                         | 0,25 mm <sup>2</sup>                   |
| Draadeindes   | vertind                                |
| Beschermingsgraad                                   | IP67                                   |
| Opmerking bij beschermingsgraad                     | in gemonteerde toestand                |
| Omgevingstemperatuur                                | -25 ... 80 °C                          |
| Omgevingstemperatuur bij bewegende kabelinstallatie | -5 ... 80 °C                           |
| CE-markering (zie conformiteitsverklaring)          | volgens EU-RoHS-RL                     |
| UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring)            | volgens de UK RoHS-voorschriften       |
| LABS-conformiteit                                   | VDMA24364-B2-L                         |
| Materiaal - opmerking                               | RoHS conform                           |
| Vervuilinggraad                                     | 3                                      |
| Corrosiebestendigheidsklasse KBK                    | 2 - matige corrosieweerstand           |
| Materiaal kabelmantel                               | TPE-U(PUR)                             |
| Kleur kabelmantel                                   | grijs                                  |
| Materiaal behuizing                                 | TPE-U(PUR)                             |
| Materiaal schroefvergrendeling                      | Messing, vernikkeld                    |
| Materiaal dichtingen                                | FPM                                    |
| Materiaal stekkercontact                            | Brons verguld                          |
| Materiaal isoleerkous                               | PP                                     |