

# Csatlakozó vezeték NEBU-M12G5-E-5-Q8N-LE5

Cikkszám: 8078303

FESTO



## Adatlap

| Jellemző                                         | Érték                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Megfelel a szabványnak                           | EN 61076-2-101<br>IEC 61010-1                                                                                                                      |
| Vezetékmegjelölés                                | táblatartó nélkül                                                                                                                                  |
| Csatlakozási gyakoriság                          | 100                                                                                                                                                |
| Terméksúly                                       | 422 g                                                                                                                                              |
| 1. elektromos csatlakozó, funkció                | Terepikészülék-oldal                                                                                                                               |
| 1. elektromos csatlakozás, kialakítás            | kerek                                                                                                                                              |
| 1. elektromos csatlakozó, csatlakozási mód       | Aljzat                                                                                                                                             |
| 1. elektromos csatlakozó, kábelkivezetés         | egyenes                                                                                                                                            |
| 1. elektromos csatlakozó, csatlakozástechnika    | M12x1 A kódolású EN 61076-2-101 szerint                                                                                                            |
| 1. elektromos csatlakozó, pólusok/erek száma     | 5                                                                                                                                                  |
| 1. elektromos csatlakozó, foglalt pólusok/tűk    | 5                                                                                                                                                  |
| 1. elektromos csatlakozó, rögzítés típusa        | Csavaros rögzítés                                                                                                                                  |
| 2. elektromos csatlakozó, funkció                | Vezérlésoldal                                                                                                                                      |
| 2. elektromos csatlakozás, csatlakozási mód      | Kábel                                                                                                                                              |
| 2. elektromos csatlakozó, csatlakozástechnika    | nyitott vég                                                                                                                                        |
| 2. elektromos csatlakozó, pólusok/erek száma     | 5                                                                                                                                                  |
| 2. elektromos csatlakozó, kiosztott pólusok/erek | 5                                                                                                                                                  |
| DC üzemi feszültségi tartomány                   | 0 V...60 V                                                                                                                                         |
| Üzemi feszültségi tartomány, AC                  | 0 V...60 V                                                                                                                                         |
| Áramterhelhetőség 40 °C-on                       | 4 A                                                                                                                                                |
| Lökőfeszültség-állóság                           | 1.5 kV                                                                                                                                             |
| Kábelhossz                                       | 5 m                                                                                                                                                |
| Vezetéktulajdonság                               | energialáncokhoz alkalmas                                                                                                                          |
| Vezeték vizsgálati feltételei                    | Hajlítási kifáradási szilárdság: Festo szabvány szerint<br>Vizsgálati feltételek kérésre<br>Energialánc: > 5 millió ciklus, hajlítási sugár: 75 mm |
| Hajlítási sugár, fix kábelvezetés                | 21 mm                                                                                                                                              |
| Hajlítási sugár, mozgatható kábelvezetés         | 71 mm                                                                                                                                              |
| Kábelátmérő                                      | 7 mm                                                                                                                                               |

| Jellemző                                              | Érték                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kábelátmérő tűrése                                    | ± 0,1 mm                                                                                                                    |
| Kábelszerkezet                                        | 5 x 1 mm <sup>2</sup>                                                                                                       |
| Névleges vezeték-keresztmetszet                       | 1 mm <sup>2</sup>                                                                                                           |
| Vezetékvégek                                          | lecsupaszított<br>levágott tompa                                                                                            |
| Védettség                                             | IP65<br>IP68<br>IP69K                                                                                                       |
| Megjegyzés a védettségről                             | szerelt állapotban                                                                                                          |
| Különleges tulajdonságok                              | olajálló                                                                                                                    |
| Környezeti hőmérséklet                                | -25 °C...80 °C                                                                                                              |
| Környezeti hőmérséklet mozgatható kábelvezetés esetén | -5 °C...80 °C                                                                                                               |
| CE-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)       | az EU kisfeszültségű berendezésekre vonatkozó irányelve szerint<br>az EU RoHS irányelve szerint                             |
| UKCA-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)     | az Egyesült Királyság RoHS előírásai szerint<br>az Egyesült Királyság elektromos berendezésekre vonatkozó előírásai szerint |
| LABS konformitás                                      | VDMA24364-B2-L                                                                                                              |
| Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések                 | RoHS-kompatibilis<br>halogénmentes<br>foszforsavészter-mentes                                                               |
| Szennyezettségi fok                                   | 3                                                                                                                           |
| KBK korrózióállósági osztály                          | 2 - mérsékelt korróziós igénybevétel                                                                                        |
| Kábelköpeny alapanyaga                                | TPE-U(PUR)                                                                                                                  |
| Kábelköpeny színe                                     | szürke                                                                                                                      |
| Ház alapanyaga                                        | TPE-U(PUR)                                                                                                                  |
| Ház színe                                             | fekete                                                                                                                      |
| Csavaros rögzítés alapanyaga                          | Sárgaréz, nikkelezett                                                                                                       |
| Tömítések alapanyaga                                  | NBR                                                                                                                         |
| Dugaszolható érintkezők alapanyaga                    | Aranyozott rézötvözet                                                                                                       |
| Szigetelő hüvely alapanyaga                           | PP                                                                                                                          |