

**M23 F primy 18pin / M23 M primy 18pin**

PUR, zeleny (MC800+), delka 9,0m

Signálový kabel pro SINAMICS S120 a motory s připojením M23

Samice přímá – samec přímý

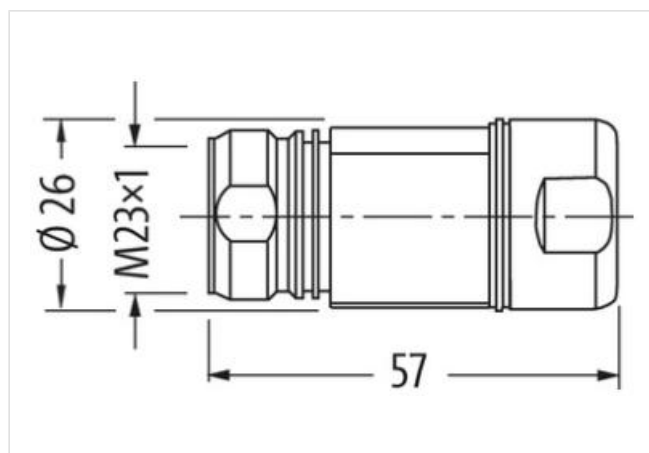
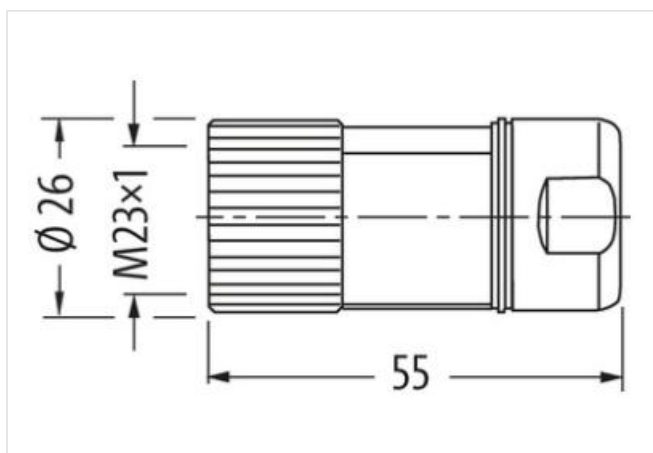
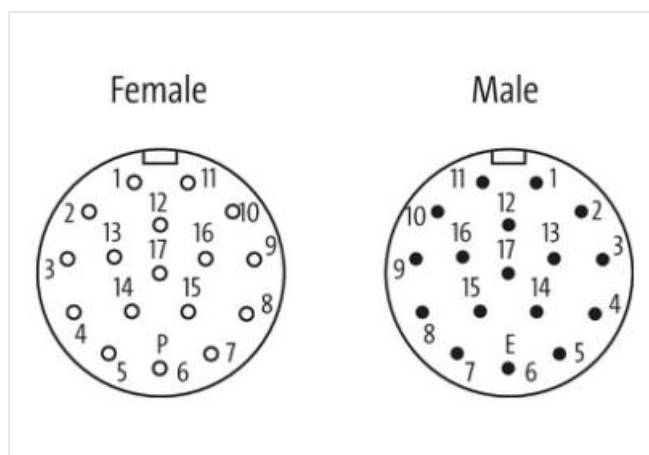
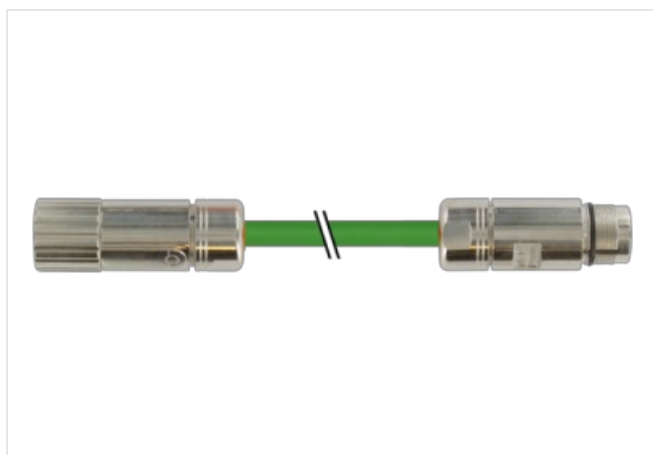
M23 – M23, 17-pin

bez kabelového pláště

Další délky kabelů na vyžádání.

Odolnost vůči agresivnímu médiu je nutné individuálně otestovat na základě aplikace. Další detaily na vyžádání.

Plastové pouzdro s dobrou odolností proti chemickým látkám a olejům

**Odkaz na produkt****Ilustrace**

Ilustrační obrázek

|              |     |
|--------------|-----|
| Délky kabelů | 9 m |
|--------------|-----|

|                  |      |
|------------------|------|
| Utahovací moment | 2 Nm |
|------------------|------|

|       |         |
|-------|---------|
| Závit | M23 x 1 |
|-------|---------|

|                           |      |
|---------------------------|------|
| Druh krytí (EN IEC 60529) | IP67 |
|---------------------------|------|

|                  |      |
|------------------|------|
| Utahovací moment | 2 Nm |
|------------------|------|

|       |         |
|-------|---------|
| Závit | M23 x 1 |
|-------|---------|

| OBCHODNÍ ÚDAJE                             |                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ECLASS-6.0                                 | 27279218                                                                                                                                              |
| ECLASS-7.0                                 | 27279218                                                                                                                                              |
| ECLASS-8.0                                 | 27279218                                                                                                                                              |
| ECLASS-9.0                                 | 27060311                                                                                                                                              |
| ECLASS-10.1                                | 27060307                                                                                                                                              |
| ECLASS-11.1                                | 27060307                                                                                                                                              |
| ECLASS-12.0                                | 27060307                                                                                                                                              |
| ETIM-5.0                                   | EC001855                                                                                                                                              |
| Balící množství                            | 1                                                                                                                                                     |
| Číslo celního sazebníku                    | 85444290                                                                                                                                              |
| GTIN                                       | 4048879569767                                                                                                                                         |
| Elektrické údaje   Napájení                |                                                                                                                                                       |
| Provozní napětí AC max.                    | 30 V                                                                                                                                                  |
| Provozní napětí DC max.                    | 30 V                                                                                                                                                  |
| Ochrana přístroje   Elektricky             |                                                                                                                                                       |
| Druh krytí (ISO 20653:2013)                | IP66K                                                                                                                                                 |
| Druh krytí, doplňková podmínka             | připojeno, šroubované                                                                                                                                 |
| Stupeň znečištění                          | 3                                                                                                                                                     |
| Jmenovité impulzní výdržné napětí          | 0,5 kV                                                                                                                                                |
| Skupina izolačních materiálů (IEC 60664-1) | I                                                                                                                                                     |
| Technické údaje   Mechanické údaje         |                                                                                                                                                       |
| Kontura pro vlnitou hadici                 | bez                                                                                                                                                   |
| Mechanické údaje   Materiálové údaje       |                                                                                                                                                       |
| Povrchová úprava aretace                   | nickel plated                                                                                                                                         |
| Materiál plášť                             | PUR                                                                                                                                                   |
| Materiál zámku                             | Mosaz                                                                                                                                                 |
| Mechanické údaje   Montážní údaje          |                                                                                                                                                       |
| Montáž                                     | připojeno, šroubované, Ochrana proti vibracím                                                                                                         |
| Vlastnosti prostředí   Klimaticky          |                                                                                                                                                       |
| Provozní teplota min.                      | -25 °C                                                                                                                                                |
| Provozní teplota max.                      | 85 °C                                                                                                                                                 |
| Additional condition temperature range     | depending on cable quality                                                                                                                            |
| Important installation notes               |                                                                                                                                                       |
| Note on strain relief                      | Protect the connectors by suitable measures from mechanical loads, e.g. by the usage of cable ties.                                                   |
| Note on bending radius                     | <b>Attention:</b> Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending forces. |
| Installation   Cable                       |                                                                                                                                                       |
| Identifikace kabelu                        | 811                                                                                                                                                   |
| Barva kabelu                               | černá                                                                                                                                                 |
| Amount stranding                           | 2                                                                                                                                                     |
| Stranding                                  | 4 wires twisted                                                                                                                                       |
| Amount stranding (type 2)                  | 1                                                                                                                                                     |
| Stranding (type 2)                         | 2 wires twisted                                                                                                                                       |
| Amount stranding (type 3)                  | 3                                                                                                                                                     |
| Stranding (type 3)                         | 2 wires s Filler twisted                                                                                                                              |
| Stínění kabelu (druh)                      | Měděné pletivo, holé                                                                                                                                  |
| Bandážování                                | Foil                                                                                                                                                  |
| Filler                                     | ano                                                                                                                                                   |
| wire arrangement                           | , černá, modrá, bílá                                                                                                                                  |
| Materiál plášť                             | PUR                                                                                                                                                   |

|                                             |                                                                              |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Absence přídatných látek (plášť)            | bezolověné provedení, Bez obsahu chlor-fluorovaných uhlovodíků, bez halogenů |
| Outer-diameter (jacket)                     | 9,5 mm                                                                       |
| Tolerance outer diameter (sheath)           | ± 5 %                                                                        |
| Material wire insulation                    | PP                                                                           |
| Amount wires                                | 10                                                                           |
| Outer diameter insulation                   | 0,85 mm                                                                      |
| Shore hardness wire insulation              | 65 ± 5 Shore D                                                               |
| Amount strands (wire)                       | 7                                                                            |
| Diameter of single wires                    | 0,16 mm                                                                      |
| Conductor crosssection (wire)               | 0,14 mm <sup>2</sup>                                                         |
| Material conductor wire                     | Měděná licna, holá                                                           |
| Outer diameter wire insulation (Data)       | 2 mm                                                                         |
| Amount wires (Data)                         | 4                                                                            |
| Amount strands wire (Data)                  | 7                                                                            |
| Diameter of single wires (Data)             | 0,127 mm                                                                     |
| Conductor crosssection wire (Data)          | 0,22 mm <sup>2</sup>                                                         |
| Material conductor wire (Data)              | Měděná licna, pozinkovaná                                                    |
| Jmenovité napětí AC max.                    | 300 V                                                                        |
| Proudová zatížitelnost (norma)              | podle DIN VDE 0298-4                                                         |
| Electrical resistance line constant wire    | 148,9 Ω/km @ 20 °C                                                           |
| Electrical resistance coating wire (Data)   | 93,3 Ω/km @ 20 °C                                                            |
| Provozní teplota min. (pohyblivá instalace) | -25 °C                                                                       |
| Provozní teplota max. (pohyblivá instalace) | 80 °C                                                                        |
| UV resistance                               | DIN EN ISO 4892-2 A                                                          |
| Odolnost proti šíření plamene               | IEC 60332-2-2   UL 1581 § 1100 FT2   UL 1581 § 1090                          |
| chemical resistance                         | dobrá, závislá na použití                                                    |
| Odolnost proti benzínu                      | dobrá, závislá na použití                                                    |
| Oil resistance                              | DIN EN 60811-404   dobrá, závislá na použití                                 |
| Poloměr v ohybu (instalace)                 | x Outer diameter                                                             |
| Poloměr ohybu (pevné uložení)               | x Outer diameter                                                             |
| Poloměr ohnutí (při pohybu)                 | 6 x Outer diameter                                                           |
| Pojezdová rychlost (vlečný řetěz)           | 2 Mio.                                                                       |