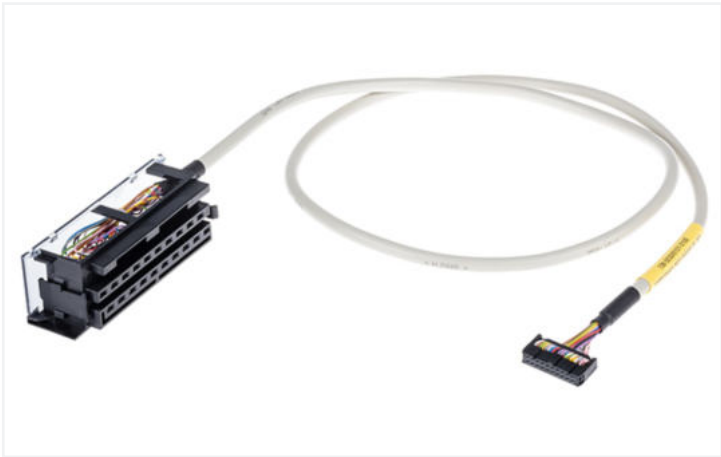




| Color coding<br>acc. to DIN VDE 47100 | 20 poles flat<br>connector |        | PLC<br>connector |        |
|---------------------------------------|----------------------------|--------|------------------|--------|
|                                       | Pin<br>number              | Wiring | Pin<br>number    | Signal |
| White                                 | 1                          | 0.0    | 2                | A1     |
| Brown                                 | 2                          | 0.1    | 3                | A2     |
| Green                                 | 3                          | 0.2    | 4                | A3     |
| Yellow                                | 4                          | 0.3    | 5                | A4     |
| Grey                                  | 5                          | 0.4    | 6                | A5     |
| Pink                                  | 6                          | 0.5    | 7                | A6     |
| Blue                                  | 7                          | 0.6    | 8                | A7     |
| Red                                   | 8                          | 0.7    | 9                | A8     |
| Black                                 | 9                          | 1.0    | 10               | B1     |
| Violet                                | 10                         | 1.1    | 11               | B2     |
| Grey-Pink                             | 11                         | 1.2    | 12               | B3     |
| Red-Blue                              | 12                         | 1.3    | 13               | B4     |
| White-Green                           | 13                         | 1.4    | 14               | B5     |
| Brown-Green                           | 14                         | 1.5    | 15               | B6     |
| White-Yellow                          | 15                         | 1.6    | 16               | B7     |
| Yellow-Brown                          | 16                         | 1.7    | 17               | B8     |
| White-Grey                            | 17                         | nc     | nc               | nc     |
| Grey-Brown                            | 18                         | 0V     | 1                | M      |
| White-Pink                            | 19                         | nc     | nc               | nc     |
| Pink-Brown                            | 20                         | nc     | nc               | nc     |

Poznámky

Upozornění

Při používání víc než 10 vodičů je nutné maximální proud na každém vodiči zmenšit na 0,7 A.

| Elektrické údaje              |                   |
|-------------------------------|-------------------|
| Vstupy/výstupy                | 16× binární vstup |
| Provozní napětí               | ≤ AC/DC 35 V      |
| Proud na každém vodiči (max.) | 1 A               |

Kompatibilita

GE Fanuc

GE Fanuc 9030

IC693 MDL241  
IC693 MDL640  
IC693 MDL643  
IC693 MDL645  
IC693 MDL646

| Údaje o připojení                                    |  |                                                                                     |  |
|------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Typ kabelu                                           |  | LiYY                                                                                |  |
| Kód barvy                                            |  | Podle DIN VDE 47100                                                                 |  |
| Připojení 1                                          |  |                                                                                     |  |
| Konektor                                             |  | Konektor podle DIN 41651; zásuvka                                                   |  |
| Počet pólů 1                                         |  | 20                                                                                  |  |
| Typ připojení 1                                      |  | Systém                                                                              |  |
| Průřez vodiče                                        |  | 0,14 mm²                                                                            |  |
| Připojení 2                                          |  |                                                                                     |  |
| Konektor 2                                           |  | GeFanuc IC 693 ACC 311                                                              |  |
| Počet pólů 2                                         |  | 20                                                                                  |  |
| Typ připojení 2                                      |  | Systém                                                                              |  |
| Fyzické údaje                                        |  |                                                                                     |  |
| Délka kabelu                                         |  | 2 m                                                                                 |  |
| Údaje o materiálu                                    |  |                                                                                     |  |
| Požární zatížení                                     |  | 0 MJ                                                                                |  |
| Hmotnost                                             |  | 1,1 g                                                                               |  |
| Požadavky na prostředí                               |  |                                                                                     |  |
| Okolní teplota (provoz)                              |  | -20 ... +50 °C                                                                      |  |
| Obchodní údaje                                       |  |                                                                                     |  |
| ETIM 9.0                                             |  | EC000237                                                                            |  |
| ETIM 8.0                                             |  | EC000237                                                                            |  |
| PU (SPU)                                             |  | 1 ks                                                                                |  |
| Druh balení                                          |  | Box                                                                                 |  |
| GTIN                                                 |  | 4055143039338                                                                       |  |
| Soulad produktů s ekologickými standardy             |  |                                                                                     |  |
| RoHS Compliance Status                               |  | Compliant, No Exemption                                                             |  |
| Ke stažení                                           |  |                                                                                     |  |
| Environmental Product Compliance                     |  |                                                                                     |  |
| Compliance Search                                    |  |                                                                                     |  |
| Environmental Product Compliance<br>706-5030/101-200 |  |  |  |



| Documentation                          |                  |                                                                                   |
|----------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| System Description                     |                  |                                                                                   |
| WAGO System Wiring,<br>Selection Guide | pdf<br>533.15 KB |  |