



## Kabel przyłączeniowy KMP6-25P-20-10 (530048) serii KMP6 - Festo



**Numer artykułu SKU:**  
**OT-FESTO011450**

Numer artykułu producenta:  
-----

Czas wysyłki: 24-48h

**FESTO**

### OPIS PRODUKTU

- Gniazdo wtykowe z kablem do przyłącza wielostykowego
- Wstępnie zmontowany
- Mocowanie za pomocą nakrętki i 2 śrub

### Dane techniczne

|  |                            |
|--|----------------------------|
| Spełnia normę                                    | DIN 41652                  |
| Oznaczenie kabla                                 | bez uchwytów na tabliczki  |
| Częstotliwość połączeń                           | 50                         |
| Waga produktu                                    | 1600 g                     |
| Przyłącze elektryczne 1, funkcja                 | Strona urządzenia polowego |
| Przyłącze elektryczne 1, konstrukcja             | prostokątny                |
| Przyłącze elektryczne 1, rodzaj przyłącza        | Gniazdo wtykowe            |
| Przyłącze elektryczne 1, wyprowadzenie kabla     | proste                     |
| Przyłącze elektryczne 1, technika przyłączeniowa | Sub-D                      |
| Przyłącze elektryczne 1, liczba pinów/żył        | 25                         |
| Przyłącze elektryczne 1, użyte piny/żyły         | 25                         |
| Przyłącze elektryczne 1, rodzaj mocowania        | 2x śruba 4-40 UNC          |
| Przyłącze elektryczne 1, układ połączeń          | 00995642                   |
| 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         | 25   |
| Przyłącze elektryczne 2, użyte piny/żyły          | 25   |
| Zakres napięcia roboczego DC                      | 0 V  |
| Znamionowe napięcie robocze DC                    | 24 V   |
| Dopuszczalne obciążenie prądowe przy 40degC       | 2.8 A  |
| Odporność na napięcie udarowe                     | 1 kV   |
| Długość kabla                                     | 10 m   |
| Właściwości kabla                                 | Standard   |
| Warunki testowania kabla                          | Warunki testu na żądanie                             |
| Promień gięcia, kabel zainstalowany na stałe      | 103 mm   |
| Promień gięcia, ruchome ułożenie kabla            | 103 mm   |
| Średnica kabla                                    | 10.3 mm  |
| Tolerancja średnicy kabla                         | + - 0,25 mm  |
| Budowa kabla                                      | 20 x 0,25 mm <sup>2</sup> + 5 x 0,34 mm <sup>2</sup> |
| Przekrój znamionowy żyły przewodu                 | 0.34 mm <sup>2</sup>                                 |
| Zakończenia żył                                   | tępo odcięte   |
| Stopień ochrony                                   | IP40   |
| Uwaga o stopniu ochrony                           | w stanie zamontowanym                                |
| Temperatura otoczenia                             | -25 degC   |
| Temperatura otoczenia w przypadku kabla ruchomego | -5 degC  |
| Temperatura przechowywania                        | -25 degC   |
| 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                          | 2  |
| Materiał osłony kabla                             | PVC  |
| Kolor powłoki kabla                               | szary  |
| Materiał obudowy                                  | Wzmocniony PBT                                       |
| Kolor obudowy                                     | szary  |
| Materiał śruby ryglującej                         | Mosiądz, niklowany                                   |
| Materiał styków                                   | Stop miedzi, połączony                               |

---

## DANE TECHNICZNE

|  |   |
|--|---|
| Średnica kabla                                     | 10.3 mm   |
| Podłączenie elektryczne 1, sposób montażu          | 2 śruby 4-40 UNC  |
| Podłączenie elektryczne 2, funkcja                 | Controller side   |
| Podłączenie elektryczne 2, typ podłączenia         | Kabel   |
| Podłączenie elektryczne 2, technologia podłączenia | Wolny koniec  |
| Podłączenie elektryczne 2, liczba pinów/żył        | 25  |
| Podłączenie elektryczne 2, zajęta liczba pinów/żył | 25  |
| Obciążalność prądowa przy 40°C                     | 2.8 A   |
| Odporność na piki napięcia                         | 1 kV  |
| Charakterystyka kabla                              | Standard  |
| Warunki testowania kabla                           | Warunki testu na zapytanie                              |
| Promień gięcia, kabel zainstalowany elastycznie    | >= 103 mm   |
| Podłączenie elektryczne 1, zajęta liczba pinów/żył | 25  |
| Budowa kabla                                       | 20x0,25+5x0,34  |
| Nominalny przekrój przewodu                        | 0.25 mm <sup>2</sup> , 0.34 mm <sup>2</sup>             |
| Temperatura otoczenia przy ruchomym ułożeniu kabla | -5 ... 70 °C  |
| Stopień zanieczyszczenia                           | 2   |
| Materiał powłoki kabla                             | PVC   |
| Kolor powłoki kabla                                | Szary   |
| Kolor obudowy                                      | Szary   |
| Materiał zamka śrubowego                           | Niklowany mosiądz                                       |
| Materiał styków elektrycznych                      | Pozłacany stop miedzi                                   |
| Końce żył  | Cut off bluntly   |
| Tolerancja średnicy kabla                          | ± 0,25 mm   |
| Zakres napięcia roboczego DC                       | 0 ... 30 V  |
| Stopień ochrony                                    | IP40  |
| Długość kabla                                      | 10 m  |
| Uwaga dotycząca materiałów                         | Zgodne z RoHS   |
| Materiał obudowy                                   | Wzmocnione PBT  |
| Zgodność z normą                                   | DIN 41652   |
| Zgodność z PWIS                                    | VDMA24364-B2-L  |
| Waga produktu                                      | 1600 g  |
| Temperatura przechowywania                         | -25 ... 75 °C   |
| Nominalne napięcie robocze DC                      | 24 V  |
| Znak CE (patrz deklaracja zgodności)               | Zgodnie z dyrektywą EU RoHS                             |
| Promień gięcia, kabel zainstalowany na stałe       | >= 103 mm   |
| Temperatura otoczenia                              | -25 ... 70 °C   |
| Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)             | Zgodnie z przepisami Wielkiej Brytanii dotyczącymi RoHS |
| Zwrócić uwagę na stopień ochrony                   | W stanie zmontowanym                                    |
| Oznaczenie kabla                                   | Bez uchwytu tabliczki opisowej                          |
| Liczba podłączeń/rozłączeń                         | 50  |
| Podłączenie elektryczne 1, funkcja                 | Field device side                                       |
| Podłączenie elektryczne 1, konstrukcja             | Kątowa  |
| Podłączenie elektryczne 1, typ podłączenia         | Gniazdo wtykowe   |
| Podłączenie elektryczne 1, wyprowadzenie kabla     | Proste  |
| Podłączenie elektryczne 1, technologia podłączenia | Sub-D   |
| Podłączenie elektryczne 1, liczba pinów/żył        | 25  |

|         |                |
|---------|----------------|
| Nr kat. | OT-FESTO011450 |
| EAN-13  | 4052568164720  |