

|                  |   |
|------------------|---|
| Oznaczenie       | M12-A Kabel łączący, męskie złącze kablowe proste - żeńskie złącze kablowe kątowe, Kontaktów: 5, ekranowany, formowane wtryskowo na kablu, IP68, PUR, fioletowy, 4 x 1 x 0,25 mm <sup>2</sup> , 5 m |
| -                | -   |
| Grupa produktów  | M12-A seria 765   |
| Numer zamówienia | 79 5329 755 05  |

## Dane techniczne

### Cechy ogólne

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Numer części            | 79 5329 755 05  |
| Konstrukcja złączy      | Kabel łączący, męskie złącze kablowe proste - żeńskie złącze kablowe kątowe |
| Długość kabla           | 5 m   |
| System blokady złączy   | śruba   |
| Obtrysk na kablu        | formowane wtryskowo na kablu  |
| Stopień ochrony         | IP68  |
| Przekrój przewodu       | 4 x 1 x AWG 24  |
| Zakres temperatur od/do | -25 °C / 85 °C  |
| Ilość cykli łączenia    | > 100 cykli łączenia  |
| Waga (gr)               | 277.50  |
| Numer taryfy celnej     | 85444290  |

### Parametry elektryczne

|                             |            |
|-----------------------------|------------|
| Napięcie znamionowe         | 60 V       |
| Znamionowe napięcie udarowe | 1500 V     |
| Prąd znamionowy (40°C)      | 4,0 A      |
| Stopień zanieczyszczenia    | 3          |
| Grupa materiałowa           | II         |
| Zgodność z EMV              | ekranowany |

### Materiał

|                               |                              |
|-------------------------------|------------------------------|
| Materiał korpusu styków       | PUR                          |
| Materiał styku                | CuZn (mosiądz) / CuSn (brąz) |
| Pokrycie styku                | Au (złoto)                   |
| Materiał elementu blokującego | Odlew cynkowy, niklowany     |
| REACH SVHC                    | CAS 7439-92-1 (Lead)         |
| Numer SCIP                    | SCIP-number not available    |

### Dane dotyczące kabla - Konstrukcja kabla

|                         |                              |
|-------------------------|------------------------------|
| Średnica kabla          | 6,5 mm                       |
| Przekrój żyły           | 4 x 1 x 0,25 mm <sup>2</sup> |
| Materiał powłoki        | PUR                          |
| Izolacja przewodów      | Zell-PE                      |
| Budowa pojedynczej żyły | 19 x 0,12 mm                 |
| Kolor kabla             | fioletowy                    |

### Dane dotyczące kabla - Właściwości elektryczne

|                  |                |
|------------------|----------------|
| Rezystancja żyły | 85 Ω/Km (20°C) |
|------------------|----------------|

# Karta charakterystyki produktu

## Technika automatyzacji - czujniki i siłowniki



|                  |  |
|------------------|--|
| Oznaczenie       | <b>M12-A Kabel łączący, męskie złącze kablowe proste - żeńskie złącze kablowe kątowe, Kontaktów: 5, ekranowany, formowane wtryskowo na kablu, IP68, PUR, fioletowy, 4 x 1 x 0,25 mm<sup>2</sup>, 5 m</b> |
| -                | -  |
| Grupa produktów  | <b>M12-A seria 765</b>   |
| Numer zamówienia | <b>79 5329 755 05</b>  |

### Dane dotyczące kabla - Właściwości mechaniczne

|                                       |        |
|---------------------------------------|--------|
| Promień gięcia dla kabla nieruchomego | 15 x Ø |
|---------------------------------------|--------|

### Dane dotyczące kabla - Właściwości termiczne

|   |                |
|---|----------------|
| Zakres temperatur dla kabla w ruchu od/do     | -20 °C / 70 °C |
| Zakres temperatur dla kabla w spoczynku od/do | -40 °C / 70 °C |

### Dane dotyczące kabla - Inne cechy

|               |     |
|---------------|-----|
| Bezhalogenowy | tak |
|---------------|-----|