

Oznaczenie	M12-A Kabel łączący, męskie złącze kablowe proste - żeńskie złącze kablowe kątowe, Kontaktów: 4, nieekranowany, formowane wtryskowo na kablu, IP68, PUR, czarny, 4 x 0,14 mm <sup>2</sup> , 0,3 m
-	-
Grupa produktów	M12-A seria 765
Numer zamówienia	79 5806 196 04

## Dane techniczne

### Cechy ogólne

Numer części	79 5806 196 04
Konstrukcja złączy	Kabel łączący, męskie złącze kablowe proste - żeńskie złącze kablowe kątowe
Długość kabla	0,3 m
System blokady złączy	śruba
Obtrysk na kablu	formowane wtryskowo na kablu
Stopień ochrony	IP68
Przekrój przewodu	0,14 mm <sup>2</sup> / AWG 26
Zakres temperatur od/do	-25 °C / 85 °C
Ilość cykli łączenia	> 100 cykli łączenia
Waga (gr)	10.00
Numer taryfy celnej	85444290

### Parametry elektryczne

Napięcie znamionowe	125 V
Znamionowe napięcie udarowe	1500 V
Prąd znamionowy (40°C)	1,0 A
Stopień zanieczyszczenia	3
Kategoria przepięciowa	II
Grupa materiałowa	II
Zgodność z EMV	nieekranowany

### Materiał

Materiał korpusu styków	PUR
Materiał styku	CuZn (mosiądz) / CuZn (mosiądz)
Pokrycie styku	Au (złoto)
Materiał elementu blokującego	CuZn (mosiądz)
REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)
Numer SCIP	c8de21a1-ba35-44f6-8f9b-f69a21a2a2b4

### Dane dotyczące kabla - Konstrukcja kabla

Średnica kabla	3,5 mm
Przekrój żyły	4 x 0,14 mm <sup>2</sup>
Materiał powłoki	PUR
Izolacja przewodów	PVC
Budowa pojedynczej żyły	18 x 0,10 mm
Kolor kabla	czarny

### Dane dotyczące kabla - Właściwości elektryczne

Rezystancja żyły	148 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: 4, nieekranowany, formowane wtryskowo na kablu, IP68, PUR, czarny, 4 x 0,14 mm<sup>2</sup>, 0,3 m</b>
-	-
Grupa produktów	<b>M12-A seria 765</b>
Numer zamówienia	<b>79 5806 196 04</b>

### Dane dotyczące kabla - Właściwości mechaniczne

Liczba cykli gięcia	> 2 milion
Dopuszczalne przyspieszenie	5 m/s <sup>2</sup> + 1 m/s <sup>2</sup>
Dystans przemieszczenia, poziomo	5 m/s <sup>2</sup> -> 5 m
Odległość jazdy, pionowa	5 m/s <sup>2</sup> -> 5 m
Prędkość przemieszczenia	na ścieżce poziomej 5 m -> 200 m/min

### Dane dotyczące kabla - Właściwości termiczne

Zakres temperatur dla kabla w ruchu od/do	-5 °C / 80 °C
Zakres temperatur dla kabla w spoczynku od/do	-25 °C / 80 °C

### Dane dotyczące kabla - Inne cechy

Bezhalogenowy	nie
---------------	-----