

Oznaczenie	M12-A Męskie złącze kablowe proste - żeńskie złącze kablowe proste, Kontaktów: 8, nieekranowany, formowane wtryskowo na kablu, IP68, PUR, czarny, 8 x 0,25 mm <sup>2</sup> , 10 m
-	-
Grupa produktów	M12-A seria 765
Numer zamówienia	79 5068 139 08

## Dane techniczne

### Cechy ogólne

Numer części	79 5068 139 08
Konstrukcja złącza	Męskie złącze kablowe proste - żeńskie złącze kablowe proste
Długość kabla	10 m
System blokady złącza	śruba
Obtrysk na kablu	formowane wtryskowo na kablu
Stopień ochrony	IP68
Przekrój przewodu	0,25 mm <sup>2</sup> / AWG 24
Zakres temperatur od/do	-25 °C / 85 °C
Ilość cykli łączenia	> 100 cykli łączenia
Waga (gr)	560.00
Numer taryfy celnej	85444290

### Parametry elektryczne

Napięcie znamionowe	30 V
Znamionowe napięcie udarowe	800 V
Prąd znamionowy (40°C)	2,0 A
Stopień zanieczyszczenia	3
Grupa materiałowa	II
Zgodność z EMV	nieekranowany

### Materiał

Materiał korpusu styków	PUR
Materiał styku	CuZn (mosiądz) / CuSn (brąz)
Pokrycie styku	Au (złoto)
Materiał elementu blokującego	Odlew cynkowy, niklowany
REACH SVHC	None (No pollutants)
Numer SCIP	5612038a-007f-4cea-af52-6288865b8ce2

### Dane dotyczące kabla - Konstrukcja kabla

Średnica kabla	6,0 mm
Przekrój żyły	8 x 0,25 mm <sup>2</sup>
Materiał powłoki	PUR
Izolacja przewodów	PP9Y bezhalogenowy
Budowa pojedynczej żyły	32 x 0,11 mm
Kolor kabla	czarny

### Dane dotyczące kabla - Właściwości elektryczne

Rezystancja żyły	79 Ω/Km (20°C)
------------------	----------------

# Karta charakterystyki produktu

## Technika automatyzacji - czujniki i siłowniki



Oznaczenie	<b>M12-A Męskie złącze kablowe proste - żeńskie złącze kablowe proste, Kontaktów: 8, nieekranowany, formowane wtryskowo na kablu, IP68, PUR, czarny, 8 x 0,25 mm<sup>2</sup>, 10 m</b>
-	-
Grupa produktów	<b>M12-A seria 765</b>
Numer zamówienia	<b>79 5068 139 08</b>

### Dane dotyczące kabla - Właściwości mechaniczne

Promień gięcia dla kabla nieruchomego	≥ 5 x Ø
Promień gięcia dla kabla w ruchu	≥ 10 x Ø
Liczba cykli gięcia	> 2 milion
Dopuszczalne przyspieszenie	5 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> -> 2 m
Prędkość przemieszczenia	≤ 200 m/min

### Dane dotyczące kabla - Właściwości termiczne

Zakres temperatur dla kabla w ruchu od/do	-25 °C / 80 °C
Zakres temperatur dla kabla w spoczynku od/do	-50 °C / 80 °C

### Dane dotyczące kabla - Inne cechy

Bezhalogenowy	tak
---------------	-----