

Oznaczenie	M8 Kabel łączący, Kontaktów: 4, ekranowany, formowane wtryskowo na kablu, IP67, UL, PUR, czarny, 4 x 0,34 mm ²
Grupa produktów	M8 seria 765
Numer zamówienia	79 5084 963 04

Dane techniczne

Cechy ogólne

Numer części	79 5084 963 04
Konstrukcja złącza	Kabel łączący
System blokady złącza	śruba
Obtrysk na kablu	formowane wtryskowo na kablu
Stopień ochrony	IP67
Przekrój przewodu	0,34 mm ² / AWG 24
Zakres temperatur od/do	-25 °C / 85 °C
Ilość cykli łączenia	> 100 cykli łączenia
Waga (gr)	19.00
Numer taryfy celnej	85444290

Parametry elektryczne

Napięcie znamionowe	30 V
Znamionowe napięcie udarowe	800 V
Prąd znamionowy (40°C)	4,0 A
Stopień zanieczyszczenia	3
Kategoria przepięciowa	II
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	bc66ed4a-5a08-42a9-8dd2-aed15fb97429

Zezwolenia/zatwierdzenia

Wstęp	UL
-------	----

Dane dotyczące kabla - Konstrukcja kabla

Średnica kabla	4,7 mm
Przekrój żyły	4 x 0,34 mm ²
Materiał powłoki	PUR
Izolacja przewodów	PP9Y bezhalogenowy
Budowa pojedynczej żyły	42 x 0,10 mm
Kolor kabla	czarny

Karta charakterystyki produktu

Technika automatyzacji - czujniki i siłowniki



Oznaczenie	M8 Kabel łączący, Kontaktów: 4, ekranowany, formowane wtryskowo na kablu, IP67, UL, PUR, czarny, 4 x 0,34 mm²
-	-
Grupa produktów	M8 seria 765
Numer zamówienia	79 5084 963 04

Dane dotyczące kabla - Właściwości elektryczne

Rezystancja żyły	60 Ω/Km (20°C)
------------------	----------------

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 ²
Dystans przemieszczenia, poziomo	5 m/s ² -> 5 m
Odległość jazdy, pionowa	5 m/s ² -> 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
---------------	-----