

Karta charakterystyki produktu

Technika automatyzacji - czujniki i siłowniki



Oznaczenie	M12-A Kabel łączący, Kontaktów: 8, ekranowany, formowane wtryskowo na kablu, IP68, PUR, czarny, 8 x 0,25 mm ² , 1 m
Grupa produktów	M12-A seria 765
Numer zamówienia	79 5068 10 08

Dane techniczne

Cechy ogólne

Numer części	79 5068 10 08
Konstrukcja złączy	Kabel łączący
Długość kabla	1 m
System blokady złączy	śruba
Obtrysk na kablu	formowane wtryskowo na kablu
Stopień ochrony	IP68
Przekrój przewodu	0,25 mm ² / AWG 24
Zakres temperatur od/do	-25 °C / 85 °C
Ilość cykli łączenia	> 100 cykli łączenia
Waga (gr)	76.00
Numer taryfy celnej	85444290

Parametry elektryczne

Napięcie znamionowe	250 V
Znamionowe napięcie udarowe	2500 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	None (No pollutants)
Numer SCIP	7a83245f-9cd5-4b4a-a4e1-163f32f233fa

Deklaracje zgodności

Dyrektywa niskonapięciowa	2014/35/EU (EN 60204-1:2018;EN 60529:1991)
---------------------------	--

Dane dotyczące kabla - Konstrukcja kabla

Średnica kabla	6,0 mm
Przekrój żyły	8 x 0,25 mm ²
Materiał powłoki	PUR
Izolacja przewodów	PP9Y bezhalogenowy
Budowa pojedynczej żyły	32 x 0,10 mm
Kolor kabla	czarny

Karta charakterystyki produktu

Technika automatyzacji - czujniki i siłowniki



Oznaczenie	M12-A Kabel łączący, Kontaktów: 8, ekranowany, formowane wtryskowo na kablu, IP68, PUR, czarny, 8 x 0,25 mm², 1 m
-	-
Grupa produktów	M12-A seria 765
Numer zamówienia	79 5068 10 08

Dane dotyczące kabla - Właściwości elektryczne

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

Dane dotyczące kabla - Właściwości mechaniczne

Liczba cykli gięcia	> 2 milion
Dopuszczalne przyspieszenie	5 m/s²
Dystans przemieszczenia, poziomo	5 m/s² -> 5 m
Odległość jazdy, pionowa	5 m/s² -> 2 m
Prędkość przemieszczenia	≤ 200 m/min (odległość pozioma 5 m)

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
---------------	-----