

Oznaczenie	M12-A Kabel łączący, Kontaktów: 5, ekranowany, formowane wtryskowo na kablu, IP68, PUR, czarny, 5 x 0,25 mm ² , 3 m
Grupa produktów	M12-A seria 765
Numer zamówienia	79 5403 30 05

Dane techniczne

Cechy ogólne

Numer części	79 5403 30 05
Konstrukcja złączy	Kabel łączący
Długość kabla	3 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)	137.10
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
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	d65d1d14-3c61-49d3-a850-6264a14c8f79

Deklaracje zgodności

Dyrektywa niskonapięciowa	2014/35/EU (EN 60204-1:2018;EN 60529:1991)
Dyrektywa RoHS	2011/65/EU (EN 50581:2012)

Dane dotyczące kabla - Konstrukcja kabla

Średnica kabla	4,8 mm
Przekrój żyły	5 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: 5, ekranowany, formowane wtryskowo na kablu, IP68, PUR, czarny, 5 x 0,25 mm ² , 3 m
-	-
Grupa produktów	M12-A seria 765
Numer zamówienia	79 5403 30 05

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/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 (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
---------------	-----