

Karta charakterystyki produktu

Technika automatyzacji - czujniki i siłowniki



Oznaczenie	M12-A Kabel łączący, żeńskie złącze kablowe kątowe - żeńskie złącze kablowe proste, Kontaktów: 5, ekranowany, formowane wtryskowo na kablu, IP68, PUR, fioletowy, 4 x 1 x 0,25 mm ² , 6 m
-	-
Grupa produktów	M12-A seria 765
Numer zamówienia	79 5300 600 05

Dane techniczne

Cechy ogólne

Numer części	79 5300 600 05
Konstrukcja złączy	Kabel łączący, żeńskie złącze kablowe kątowe - żeńskie złącze kablowe proste
Długość kabla	6 m
System blokady złączy	śruba
Obtrysk na kablu	formowane wtryskowo na kablu
Stopień ochrony	IP68
Przekrój przewodu	4 x 1 x AWG 24
Zakres temperatur od/do	-25 °C / 85 °C
Ilość cykli łączenia	> 100 cykli łączenia
Waga (gr)	320.00
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	790bf9ce-e707-4a1e-b653-227b124b5bdf

Dane dotyczące kabla - Konstrukcja kabla

Średnica kabla	6,5 mm
Przekrój żyły	4 x 1 x 0,25 mm ²
Materiał powłoki	PUR
Izolacja przewodów	Zell-PE
Budowa pojedynczej żyły	19 x 0,12 mm
Kolor kabla	fioletowy

Dane dotyczące kabla - Właściwości elektryczne

Rezystancja żyły	85 Ω/Km (20°C)
------------------	----------------

Karta charakterystyki produktu

Technika automatyzacji - czujniki i siłowniki



Oznaczenie	M12-A Kabel łączący, żeńskie złącze kablowe kątowe - żeńskie złącze kablowe proste, Kontaktów: 5, ekranowany, formowane wtryskowo na kablu, IP68, PUR, fioletowy, 4 x 1 x 0,25 mm², 6 m
-	-
Grupa produktów	M12-A seria 765
Numer zamówienia	79 5300 600 05

Dane dotyczące kabla - Właściwości mechaniczne

Promień gięcia dla kabla nieruchomego	15 x Ø
---------------------------------------	--------

Dane dotyczące kabla - Właściwości termiczne

Zakres temperatur dla kabla w ruchu od/do	-20 °C / 70 °C
Zakres temperatur dla kabla w spoczynku od/do	-40 °C / 70 °C

Dane dotyczące kabla - Inne cechy

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