

Karta charakterystyki produktu

Technika automatyzacji - czujniki i siłowniki



Oznaczenie	M12-A Zeńskie złącze kablowe kątowe, Kontaktów: 5, nieekranowany, formowane wtryskowo na kablu, IP69K, PUR, czarny, 5 x 0,25 mm ² , 10 m
-	-
Grupa produktów	M12-A seria 763
Numer zamówienia	79 3444 21 05

Dane techniczne

Cechy ogólne

Numer części	79 3444 21 05
Konstrukcja złączy	Zeńskie złącze kablowe kątowe
Długość kabla	10 m
System blokady złączy	śruba
Obtrysk na kablu	formowane wtryskowo na kablu
Stopień ochrony	IP69K
Przekrój przewodu	0,34 mm ² / AWG 22
Zakres temperatur od/do	-25 °C / 70 °C
Ilość cykli łączenia	> 100 cykli łączenia
Waga (gr)	352,00
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	nieekranowany

Materiał

Materiał korpusu styków	PUR
Materiał styku	CuSn (brąz)
Pokrycie styku	Au (złoto)
Materiał elementu blokującego	CuZn (mosiądz)
REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)
Numer SCIP	fb9150e0-515f-4816-8aaa-e254b443b181

Dane dotyczące kabla - Konstrukcja kabla

Średnica kabla	5,0 mm
Przekrój żyły	5 x 0,25 mm ²
Materiał powłoki	PUR
Izolacja przewodów	PVC
Budowa pojedynczej żyły	32 x 0,10 mm
Kolor kabla	czarny

Dane dotyczące kabla - Właściwości elektryczne

Rezystancja żyły	77.5 Ω/Km (20°C)
------------------	------------------

Karta charakterystyki produktu

Technika automatyzacji - czujniki i siłowniki



Oznaczenie	M12-A Zeńskie złącze kablowe kątowe, Kontaktów: 5, nieekranowany, formowane wtryskowo na kablu, IP69K, PUR, czarny, 5 x 0,25 mm², 10 m
-	-
Grupa produktów	M12-A seria 763
Numer zamówienia	79 3444 21 05

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
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	nie
---------------	-----

Oznaczenie	M12-A Zeńskie złącze kablowe kątowe, Kontaktów: 5, nieekranowany, formowane wtryskowo na kablu, IP69K, PUR, czarny, 5 x 0,25 mm ² , 10 m
-	-
Grupa produktów	M12-A seria 763
Numer zamówienia	79 3444 21 05

Uwagi dotyczące bezpieczeństwa

Wtyczki nie wolno podłączać ani odłączać pod obciążeniem. Nieprzestrzeganie i niewłaściwe użytkowanie może spowodować obrażenia ciała.

Użytkownik musi podjąć odpowiednie środki ostrożności, aby zapobiec przypadkowemu odłączeniu złącza.