

## VK03E275

### Technologia połączeń • Gniazda kablowe / wtyczki montowane po obu stronach

Kabel połączeniowy, 0,3 m, gniazdo M12 8-stykowe proste, wtyczka M23 12-stykowa prosta, 8x0,25 mm<sup>2</sup>, PUR (poliuretan) czarny, Ø6,3 mm, 30 V, -30-90°C, IP67, ekranowany, odporny na łańcuch wleczony i skręcanie, oleje i smary chłodzące, obszar spawania, bez silikonu



Ten kabel połączeniowy ma wstępnie zmontowane połączenia po obu stronach. Może być używany do ekonomicznej integracji urządzeń końcowych z połączeniem wtykowym za pośrednictwem rozdzielacza lub modułu logicznego. Jedna strona VK03E275 jest wyposażona w proste 8-stykowe gniazdo kabla M12, a druga w prostą 12-stykową wtyczkę kabla M23. Żyły kabla z powłoką z tworzywa sztucznego (PUR) mogą być obciążone prądem 1,5A każda.

#### Właściwości elektryczne

Typ styku wtykowego Połączenie A	Żeński (gniazdo)
Typ styku wtykowego Połączenie B	Męski (wtyczka)
Podłączenie elektryczne wersja A	M12
Podłączenie elektryczne wersja B	M23
Liczba podłączonych biegunów A	8
Liczba podłączonych biegunów B	12
Aktualna nośność	1,5 A
Napięcie robocze (AC 50Hz)	30 V
Napięcie robocze (DC)	30 V
Ekranowany	Tak

**Właściwości mechaniczne**

Liczba rdzeni	8
Struktura rdzenia	32 x 0,1 mm
Przekrój przewodu	0,25 mm <sup>2</sup>
Kolor powłoki kabla	czarny
Długość kabla	0,3 m
Złącze zasilania kabla A	prosty
Złącze zasilania kabla B	prosty
Maksymalny moment dokręcania połączenia A	1 Nm
Klasa ochrony (IP)	IP67
Materiał powłoki stykowej	Złoto
Materiał osłony kabla	Tworzywa sztuczne (PUR)
Materiał korpusu podstawy stykowej	Mosiądz
Dopuszczalna temperatura zewnętrzna kabla, instalacja stała	-40 - 90 °C
Dopuszczalna temperatura zewnętrzna kabla w ruchu	-30 - 90 °C
Nadaje się do łańcuchów wleczonych	Tak
Temperatura otoczenia	-30 - 90 °C
Średnica kabla	6,3 mm

**Inne właściwości**

Ognioodporność	zgodnie z normą EN 60332-2-2
Bezhalogenowy	Tak
Odporność na hydrolizę	Tak
LABS-free	Tak
Odporność na ozon i promieniowanie UV	Tak
łańcuch wleczony i skrętny	Tak
Obszar spawania	Tak
Nie zawiera silikonu	Tak
Oleje i smary chłodzące	Tak

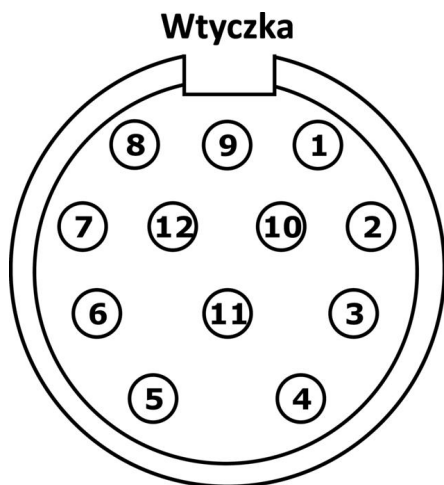
**Klasyfikacja**

ETIM 8	EC001855 Wstępnie zmontowany kabel czujnika/siłownika
--------	---

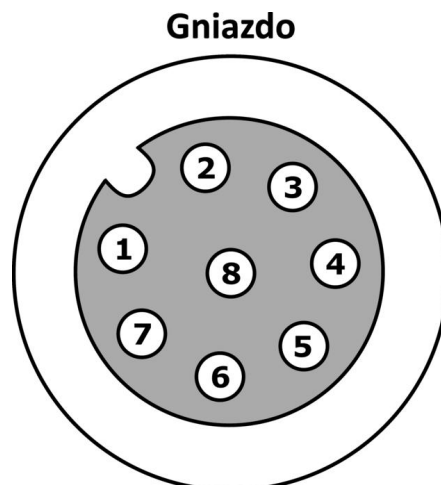
**Więcej informacji**

Grupa produktów IPF	851 Gniazda/wtyki kablowe (montowane po obu stronach)
Wymiary opakowania	220 x 140 x 30 mm
Masa brutto	109 g
Numer taryfy celnej	85444290
Numer WEEE	40951076
Zgodność z REACH	Tak
Zgodność z dyrektywą RoHS	Tak

**Schemat połączeń**



- 1** zielony
- 2** n.c.
- 3** różowy
- 4** szary
- 5** brązowy
- 6** biały
- 7** n.c.
- 8** żółty
- 9** n.c.
- 10** niebieski
- 11** n.c.
- 12** czerwony



- 1** biały
- 2** brązowy
- 3** zielony
- 4** żółty
- 5** szary
- 6** różowy
- 7** niebieski
- 8** czerwony

**Fragment programu akcesoriów**

**AY000141**



Plastikowy przewód ochronny,  
 Ø17mm, średnica wewnętrzna  
 10mm, -40-250°C, włókno szklane  
 z gumą silikonową, krótkotrwała  
 odporność na odpryski  
 spawalnicze 1200°C, wytrzymałość  
 na rozciąganie 400N, elastyczny,  
 trudnopalny, sprzedawany na  
 metry

Więcej akcesoriów można znaleźć na naszej stronie internetowej



**Instalacja**

Instalacja może być przeprowadzona wyłącznie przez wykwalifikowanego elektryka!



**Usuwanie odpadów**

Numer WEEE zgodnie z § 6 ust. 3 ElektroG:  
 40951076

**Instrukcje bezpieczeństwa**

/ Przed uruchomieniem należy upewnić się, że przestrzegane są wszystkie instrukcje bezpieczeństwa zawarte w dokumentacji produktu.

/ Korzystanie z tych produktów jest zabronione, jeśli mają one bezpośredni wpływ na bezpieczeństwo osobiste.