



Dzięki zastosowaniu interfejsów Weidmüller w szafach sterowniczych można łatwo i przejrzysto podłączać czujniki/elementy wykonawcze kart DCS Yokogawa. Jednym z najważniejszych celów instalatorów jest wyeliminowanie pomyłek przy podłączaniu przewodów, oszczędność miejsca w szafach sterowniczych oraz skrócenie czasu przygotowywania szafy. Interfejsy cechują się też innymi zaletami, przekładającymi się na liczne korzyści:

Nadmiarowość: w celu zapewnienia redundancji interfejsy są wyposażone w 2 złącza 40-biegunowe (KS) lub 50-biegunowe (AKB). Wiele z interfejsów aktywuje przełącznik, gdy wartość napięcia z jednego ze źródeł zasilania spadnie poniżej około 12 V. Karty można montować przy użyciu złącza sprężynowego lub śrubowego. Interfejsy mogą być zabezpieczone odpowiednimi powłokami chroniącymi przed środowiskiem korozyjnym kategorii G3 (na życzenie). Zintegrowanych zostało kilka funkcji: odłączniki, bezpieczniki z sygnalizacją stanu, kontrolki LED przełącznika oraz stanu. To tylko mały przykład. Dostępne są także inne produkty.

Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	Kabel LiYCY, 0.14 mm ²
Nr zam.	1536820010
Typ	PAC-YOK-MIL50-V0-1M
GTIN (EAN)	4032248217090
Ilość	1 szt.

Dane techniczne

Dopuszczenia

ROHS	Zgodny
------	--------

Wymiary i masa

Masa netto	215 g
------------	-------

Temperatury

Temperatura magazynowania	-10...60 °C	Temperatura eksploatacyjna	-10...50
---------------------------	-------------	----------------------------	----------

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS	Zgodne
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	4bbf2c0d-0764-4fc8-bb24-9351c28c190d

Dane elektryczne

Prąd całkowity, max.	3 A	Test wysokiego napięcia	1 KV/1s
Dopuszczalne natężenie prądu na każdą ścieżkę, max.	1 A	Napięcie znamionowe	≤ 60 Vdc ≤ 25 Vac
rezystancja	≤ 150 mΩ/m	Pojemność żyła / żyły	300 pF/m
Pojemność żyła / ekran	300 pF/m		

dane ogólne

Długość kabla	1 m	Dostosowane do	Sygnaly cyfrowe
Materiał podstawowy	PVC	Kabel	Kabel LiYCY
przyłącze interfejs	HE10 50 P	liczba biegunów, min.	50 biegunów
Średnica zewnętrzna	11,5 ± 1 mm	interfejs SPS	HE10 50 P
przekrój przewodu	0.14 mm ²		

Klasyfikacje

ETIM 8.0	EC000237	ETIM 9.0	EC000237
ETIM 10.0	EC000237	ECLASS 14.0	27-24-22-20
ECLASS 15.0	27-24-22-20		