

VL300138

Moduły logiczne • Dystrybutor terenowy

Moduł logiczny, 26x136x30mm, OR, 2x4gang, 10-30V DC, 3-pinowe gniazdo M8 po stronie czujnika, 12-pinowa wtyczka M12 po stronie sterowania, IP67, tworzywo sztuczne

W zestawie Płytki do etykietowania, Zaślepka



Łączenie sygnałów cyfrowych bezpośrednio w maszynie może pomóc znacznie zminimalizować koszty i wysiłek. Klasycznym zastosowaniem jest łączenie różnych sygnałów bezpośrednio w terenie. Pozwala to uniknąć długich tras kablowych między wieloma pojedynczymi urządzeniami, znacznie minimalizuje wysiłek związany z okablowaniem i zmniejsza zapotrzebowanie na wejścia sterujące. Wszystkie sygnały wejściowe w modułach logicznych są wizualizowane przez zintegrowane diody LED i są od siebie elektrycznie odizolowane. Zapobiega to wpływowi jednego urządzenia na drugie. Wyjścia modułów są odporne na przeciążenia, a oczekujący sygnał jest również wskazywany przez diodę LED. Oprócz logicznych połączeń sygnałów wejściowych, takich jak AND lub OR, dostępne są również wersje z kontrolą zmiany sygnału. Moduły logiczne ipf są dostępne do montażu na szynie typu top-hat lub jako moduły polowe. Dzięki temu oraz solidnej obudowie, która charakteryzuje się wysokim stopniem ochrony przed wnikaniem pyłu i wody, nasze urządzenia mogą być stosowane we wszystkich obszarach maszyn, systemów i narzędzi.

Właściwości elektryczne

Liczba wejść na jednostkę logiczną	4
Liczba połączeń elektrycznych Przyłącze A	8
Liczba połączeń elektrycznych Przyłącze B	1
Liczba jednostek logicznych	2
Wyświetlacz	Wyświetlacz LED
Podłączenie elektryczne wersja A	Złącze wtykowe M8
Podłączenie elektryczne wersja B	Złącze wtykowe M12
Znamionowy prąd przełączania	200 mA
Logika	LUB
Liczba podłączonych biegunów A	3
Liczba podłączonych biegunów B	12
Napięcie robocze (DC)	10 - 30 V
Logika wyjścia	A1 = E1 V E3 V E5 V E7 A2 = E2 V E4 V E6 V E8

Właściwości mechaniczne

Szerokość	30 mm
Wysokość	25,5 mm
Długość	136,5 mm
Typ montażu	Mocowanie śrubowe
Klasa ochrony (IP)	IP67
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne
Temperatura otoczenia	-25 - 70 °C

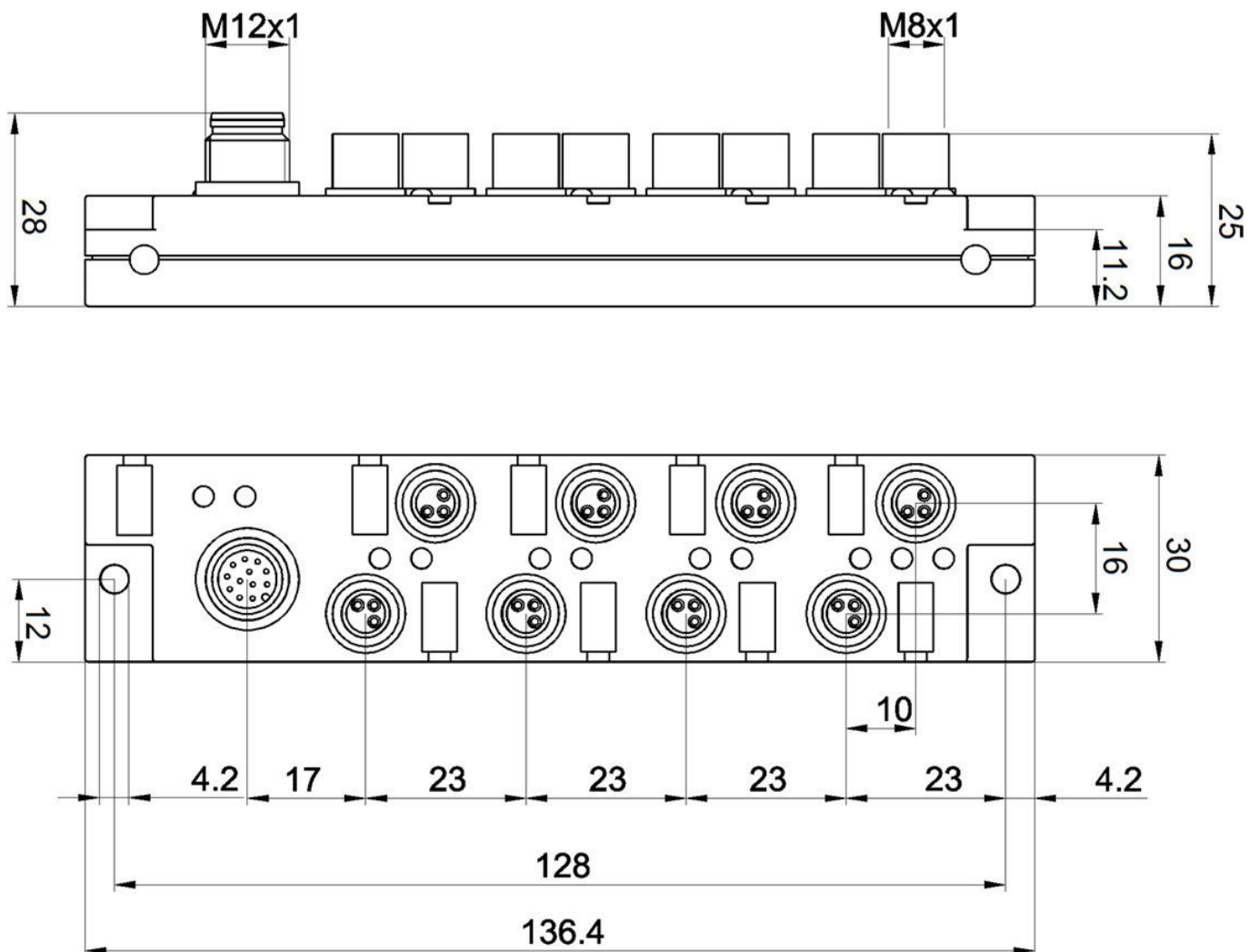
Klasyfikacja

ETIM 8	EC001417 Moduł logiczny
--------	-------------------------

Więcej informacji

Grupa produktów IPF	800 Różne
Wymiary opakowania	149 x 124 x 28 mm
Masa brutto	140 g
Numer taryfy celnej	85365005
Numer WEEE	40951076
Zgodność z REACH	Tak
Zgodność z dyrektywą RoHS	Tak

Rysunek wymiarowy




Fragment programu akcesoriów

VK030F70




Kabel połączeniowy, 0,3 m, gniazdo M8 3-stykowe kątowe, wtyczka M8 3-stykowa prosta, 3x0,34 mm², PUR (poliuretan), 60 V, IP67, odporny na łańcuch wleczony i skręcanie, oleje i smary chłodzące, obszar spawania, bez silikonu

VK030F74



Kabel połączeniowy, 0,3 m, gniazdo M8 3-stykowe proste, wtyczka M8 3-stykowa prosta, 3x0,34 mm², PUR (poliuretan), 60 V, IP67, odporny na łańcuch i skręcanie, oleje i smary chłodzące, obszar spawania, bez silikonu

VK205C25




Kabel połączeniowy, 2 m, gniazdo M12 12-stykowe proste, wolny koniec kabla, 12x0,14 mm², PUR (poliuretan) czarny, Ø6 mm, 30 V, -30-90°C, IP67, TPU, ekranowany, odporny na łańcuchy i skręcanie, oleje i smary chłodzące, obszar spawania, bez silikonu

VK505C25




Kabel połączeniowy, 5m, gniazdo M12 12-pin proste, wolna końcówka kabla, 12x0,14mm², PUR (poliuretan) czarny, Ø6mm, 30V, -30-90°C, IP67, TPU, ekranowany, odporny na łańcuchy i skręcanie, oleje i smary chłodzące, obszar spawania, bez silikonu

VK003076




Wtyczka kablowa, kątowna, do samodzielnego montażu, połączenie lutowane, 4A, 60V, -40-85°C, wtyczka M8 3-stykowa, IP67, mosiądz

VK003078




Złącze kablowe, proste, do samodzielnego montażu, połączenie lutowane, Ø3.5-5mm, 4A, 60V, -40-85°C, wtyk M8 3-pin, IP67, mosiądz

VK000037



Adapter, gniazdo M12 3-stykowe proste, wtyczka M8 3-stykowa prosta, 24 V, -25-85°C, IP67, oleje i chłodziwa, obszar spawania

VK003L20



Gniazdo kablowe, kątowne, do samodzielnego montażu, przyłącze lutowane, Ø6-8mm, 1A, 30V, -40-85°C, gniazdo M12 12-pin, IP67, PA 6 (tworzywo sztuczne)

VK003L24



Gniazdo kablowe, proste, do samodzielnego montażu, połączenie lutowane, Ø6-8mm, 1A, 30V, -40-85°C, gniazdo M12 12-pin, IP67, PA

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.