

Dane zawarte w tym dokumencie PDF zostały wygenerowane z naszego katalogu online. Kompletne dane znajdują się w dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych.

Bramka AS-Interface do Inline, IP20, kolor: zielony



Opis produktu

Opisywana bramka AS Interface umożliwia połączenie systemu AS-i 2.1 do systemu Inline. Jest to część stacji Inline o stopniu ochrony IP20. Może ona być stosowana również w systemach Inline dla PROFIBUS, PROFINET, DeviceNet™ lub Ethernet.

System AS-i projektowany jest bezpośrednio na urządzeniu za pomocą klawiatury albo poprzez parametryzację oprogramowania. Integracja interfejsu AS z systemem Inline też może odbyć się za pośrednictwem oprogramowania CMD. Bramka posiada 3-cyfrowy 7-segmentowy wskaźnik do wyświetlania stanu i diagnozowania błędów.

Bramka ASI MA IL UNI jest wyposażona w typowe, łatwe do serwisowania, elementy serii Inline:

- wtykowe okablowanie
- wielofunkcyjne wskaźniki diagnostyczne do lokalnej magistrali INTERBUS i interfejsu ASI
- automatyczne zasilanie energią poprzez zatrzaśnięcie do stacji Inline
- opisywanie zacisków paskiem oznaczników

Jako urządzenie nadrzędne AS-i bramka może obsługiwać do 62 urządzeń podrzędnych AS-i zgodnie z rozszerzoną specyfikacją 2.1.

Korzyści

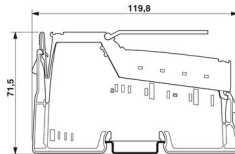
- DeviceNet™
- INTERBUS
- PROFINET
- EtherNet/IP™
- CANopen®
- PROFIBUS

Dane handlowe

Numer artykułu	2736628
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	DRI153
Klucz produktu	DRI153
Strona katalogu	Strona 202 (C-6-2019)
GTIN	4017918974282
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	255,2 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	210 g
Numer taryfy celnej	85176200
Kraj pochodzenia	DE

Dane techniczne

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Szerokość	73,2 mm
Wysokość	119,8 mm
Głębokość	71,5 mm

Dane materiału

Kolor	zielony
-------	---------

Interfejsy

magistrala lokalna Inline

Rodzaj przyłącza	krosownica danych Inline
Szybkość transmisji	500 kBit/s

AS-Interface

System magistrali	AS-Interface
Rodzaj przyłącza	Wtyk Inline
Szybkość transmisji	167 kBit/s

Właściwości systemu

Diagnostyka lokalna

Działanie nadzorowane	Adresy, komunikaty o błędach
Prezentacja optyczna	3-cyfrowy wyświetlacz

Moduł

Kod ID (dziesiętny)	223
Kod ID (hex)	DF
Kod długości (szesnastkowy)	0F
Kod długości (dziesiętny)	15
Kanał danych procesowych	30 Bajt
Przestrzeń adresowa danych wejść	maks. 30 Bajt
Przestrzeń adresowa wyjść	maks. 30 Bajt
Długość rejestru	32 Bajt
Zapotrzeb. danych parametryz.	1 Bajt
Potrzebne dane konfiguracyjne	5 Bajt

Właściwości produktu

Konstrukcja	modułowa
Typ produktu	Komponent I/O
Rodzina produktów	Inline

Właściwości izolacji

Klasa ochrony	III (IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1)
---------------	---------------------------------------

Parametry elektryczne

Diagnostyka lokalna	Adresy, komunikaty o błędach 3-cyfrowy wyświetlacz
	napięcie robocze AS-i LED zielona
	automatyczne programowanie adresów aktywne LED zielona
	Włączenie trybu konfiguracji (PRJ Enable) LED żółta
	błąd konfigurowania AS-i LED czerwona
	komunikacja PCP komunikacja PCP LED zielona
Diagnostyka magistrali lokalnej Diagnoza lokalnej magistrali LED zielona	
Odcinek próbny	Rozdział napięcia AS-i / INTERBUS 500 V AC 50 Hz 1 min.

Zasilanie

Pobór prądu maksymalny	Zasilanie elektronicznych urządzeń modułowych z magistrali lokalnej Inline
Pobór prądu typowy	200 mA (z sieci AS-i)

Potencjały

Napięcie zasilania	7,5 V
Pobór prądu	typ. 160 mA

Dane przyłączeniowe

Rodzaj przyłącza	zaciski sprężynowe
Długość usuwanej izolacji	8 mm

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP20
Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 55 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-25 °C ... 85 °C
Dopuszczalna wilgotność powietrza (praca)	75 % ... 85 %
Dopuszczalna wilgotność powietrza (składowanie/transport)	75 % ... 85 %
Drgania (praca)	DIN EN 60068-2-6

Normy i przepisy

Brak substancji negatywnie wpływających na lakierowanie	Tak
---	-----

Montaż

ASI MA IL UNI - AS-i-Gateway

2736628

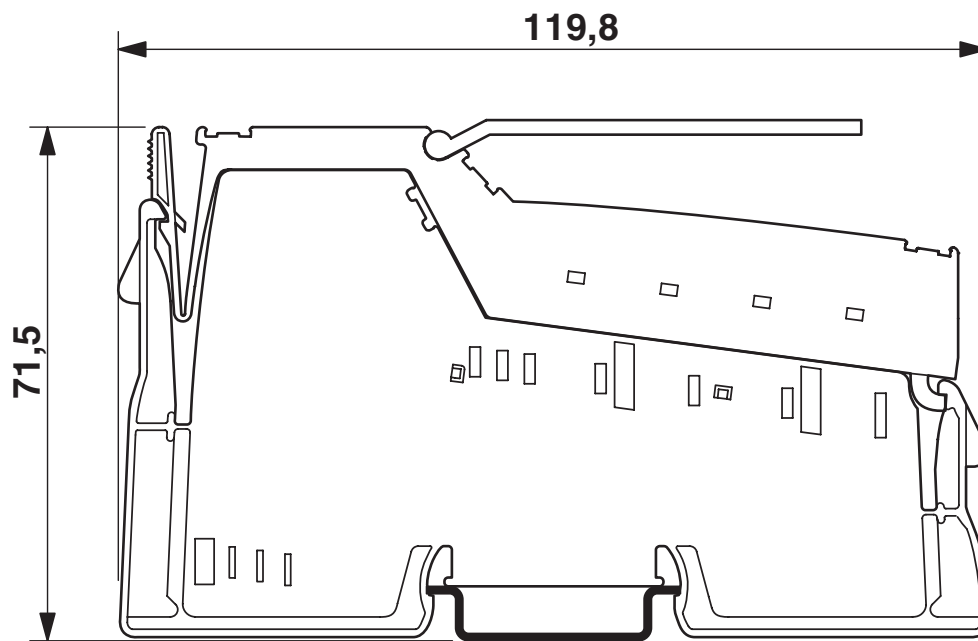
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2736628>



Rodzaj montażu	Montaż na szynie nośnej
----------------	-------------------------

Rysunki

Rysunek wymiarowy



Klasyfikacje

ETIM

ETIM 7.0	EC001604
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	32151602
-------------	----------

Environmental Product Compliance

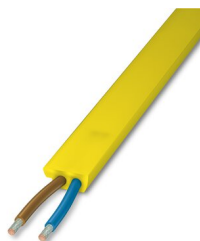
China RoHS	Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e
	Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

Akcesoria

VS-ASI-FC-PUR-YE 100M - Przewody płaskie

1404883

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1404883>

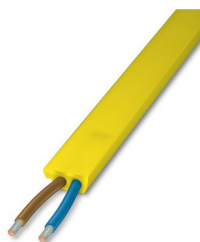


Interfejs AS, przewód płaski PUR, żółty, 2 x 1,5 mm², krążek 100 m

VS-ASI-FC-PVC-UL-YE 100M - Przewody płaskie

1404906

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1404906>

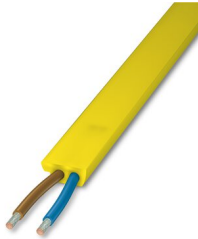


Interfejs AS przewodu płaskiego PCW, z UL, żółty, 2 x 1,5 mm², 100 m, pierścień

VS-ASI-FC-TPE-UL-YE 100M - Przewody płaskie

1404922

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1404922>

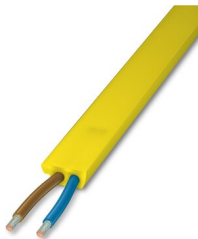


Interfejs AS przewodu płaskiego TPE, z UL, żółty, 2 x 1,5 mm², 100 m, pierścień

VS-ASI-FC-EPDM-YE 100M - Przewody płaskie

1432402

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1432402>



Interfejs AS, przewód płaski EPDM, żółty, 2 x 1,5 mm², krążek 100 m