

Złącze magistrali - AXL F BK ETH - 2688459

Należy pamiętać, że podane dane pochodzą z katalogu online. Proszę o pobranie kompletnych informacji i danych z dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych przez Internet. (<http://phoenixcontact.pl/download>)



Axioline F, Łącznik magistrali, Modbus/TCP(UDP), Gniazdo RJ45, Prędkość transmisji w magistrali lokalnej 100 MBit/s, Stopień ochrony IP20, wraz z modulem gniazda magistrali i Axioline F wtykiem

Opis produktu

Der Buskoppler ist zum Einsatz innerhalb eines Modbus/TCP (UDP)-Netzwerks vorgesehen und stellt das Bindeglied zum Axioline F-I/O-System dar.

An den Buskoppler können Sie bis zu 63 Axioline F-Teilnehmer anreihen.


Właściwości produktu

- Możliwość podłączenia do 63 kolejnych uczestników Axioline
- 2 porty Ethernet (ze zintegrowanym switchem)
- Szybkość transmisji 10 Mb/s i 100 Mb/s
- Kodujący przełącznik obrotowy
- Obsługa Modbus/TCP (UDP)
- BootP i DHCP
- Wskaźniki stanu i diagnozy
- Możliwość aktualizacji oprogramowania układowego
- Typowy czas cyklu magistrali lokalnej Axioline F ok. 10 μ s



Modbus/TCP (UDP)

Dane handlowe

Jednostka opakowania	1 STK
GTIN	 4 046356 710770
GTIN	4046356710770
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0,177 kg
Numer taryfy celnej	85176200
Kraj pochodzenia	Niemcy

Dane techniczne

Wymiary

Szerokość	45 mm
-----------	-------

Złącze magistrali - AXL F BK ETH - 2688459

Dane techniczne

Wymiary

Wysokość	125,9 mm
Głębokość	74 mm
Informacja dotycząca wymiarów	Głębokość obowiązuje w przypadku używania szyny nośnej TH 35-7.5 (wg EN 60715).

Warunki środowiskowe

Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 60 °C (Pozycja zabudowy: montaż na ścianie na szynie poziomej)
	-25 °C ... 55 °C (Pozycja zabudowy)
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-40 °C ... 85 °C
Dopuszczalna wilgotność powietrza (praca)	5 % ... 95 % (bez kondensacji)
Dopuszczalna wilgotność powietrza (składowanie/transport)	5 % ... 95 % (bez kondensacji)
Ciśnienie powietrza (praca)	70 kPa ... 106 kPa (do 3000 m n.p.m.)
Ciśnienie powietrza (składowanie/transport)	70 kPa ... 106 kPa (do 3000 m n.p.m.)
Stopień ochrony	IP20

Dane przyłącza

Oznaczenie	Wtyczka Axioline F
Rodzaj przyłącza	zaciski Push-in
Wskazówka dotycząca rodzaju przyłącza	Należy przestrzegać wytycznych dotyczących przekroju przewodu zawartych w podręczniku użytkownika „Axioline F: System i instalacja”.
minimalny przekrój przewodu sztywnego	0,2 mm ²
maksymalny przekrój przewodu sztywnego	1,5 mm ²
minimalny przekrój przewodu elastycznego	0,2 mm ²
maksymalny przekrój przewodu elastycznego	1,5 mm ²
Przekrój przewodu AWG min.	24
Przekrój przewodu AWG max.	16
Długość usuwanej izolacji	8 mm

Informacje ogólne

Rodzaj montażu	Szyna nośna
waga netto	177 g
Wskazówka dot.wagi	Z wtykiem i modulem gniazda magistrali

Złącza

system magistrali obiektowej	Ethernet
Oznaczenie	Modbus/TCP (UDP)
Rodzaj przyłącza	Gniazdo RJ45
Wskazówka dotycząca rodzaju przyłącza	Autonegocjacja i autokrosowanie
szybkość transmisji.	10/100 MBit/s (półduplex lub pełny duplex (automatyczna identyfikacja, opcjonalnie nastawiana ręcznie))
Fizyka transmisji	Ethernet za pomocą skrętki dwużyłowej i wtyków RJ45
system magistrali obiektowej	Lokalbus
Oznaczenie	Axioline F magistrala lokalna

Złącze magistrali - AXL F BK ETH - 2688459

Dane techniczne

Złącza

Rodzaj przyłącza	Moduł gniazda magistral
szybkość transmisji.	100 MBit/s
Oznaczenie	Serwis
Rodzaj przyłącza	Micro USB typ B

Granice systemu złącza magistralnego

Liczba obsługiwanych uczestników	maks. 63 (na stację)
Ilość możliwych do przyłączenia uczestników magistrali lokalnej	maks. 63

Potencjały Axioline

Zasilanie napięcia logiki U_L	24 V DC
pobór prądu z U_L	typ. 105 mA (bez I/O i $U_L = 24$ V)
	maks. 583 mA (2 A na U_{BUS} do I/O i $U_L = 24$ V)
Napięcie logiki U_{BUS}	5 V DC (przez moduł gniazda magistr.)
Zasilanie na U_{BUS}	2 A

Normy i przepisy

Próby mechaniczne	Odporność na wibracje według EN 60068-2-6/IEC 60068-2-6 5g
	Udar wg EN 60068-2-27/IEC 60068-2-27 30g
	Udar ciągły wg EN 60068-2-27/IEC 60068-2-27 10g
Klasa ochrony	III, IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1

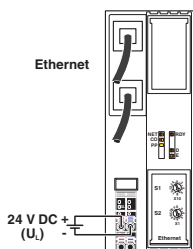
Environmental Product Compliance

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

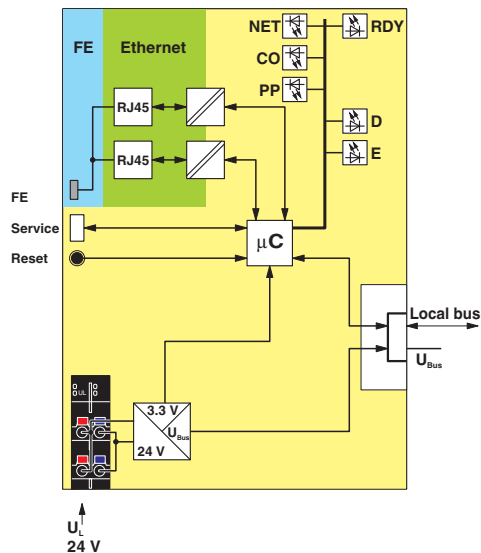
Rysunki

Złącze magistrali - AXL F BK ETH - 2688459

rysunek złączy

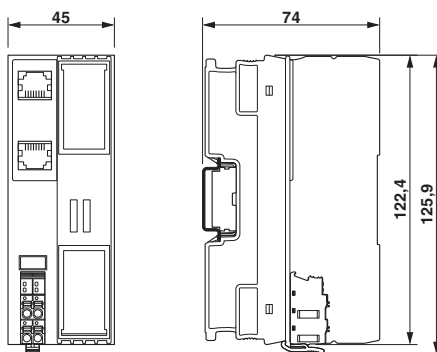


Schemat blokowy



Wewn. przyporządkowanie zacisków

Rysunek wymiarowy



Klasyfikacje

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27240490
eCl@ss 4.1	27240490
eCl@ss 5.0	27242208
eCl@ss 5.1	27242608
eCl@ss 6.0	27242608
eCl@ss 7.0	27242608
eCl@ss 8.0	27242608
eCl@ss 9.0	27242608

ETIM

ETIM 3.0	EC001604
----------	----------

Złącze magistrali - AXL F BK ETH - 2688459

Klasyfikacje

ETIM

ETIM 4.0	EC001604
ETIM 5.0	EC001604
ETIM 6.0	EC001604

UNSPSC

UNSPSC 6.01	43172015
UNSPSC 7.0901	43201404
UNSPSC 11	39121311
UNSPSC 12.01	39121311
UNSPSC 13.2	32151602

Aprobaty

Aprobaty

Aprobaty

UL Listed / cUL Listed / BSH / BV / LR / ABS / NK / EAC / KC / DNV GL / PRS / RINA / cULus Listed

Aprobaty Ex


Szczegóły aprobat

UL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 238705
-----------	---	---	---------------

cUL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 238705
------------	---	---	---------------

BSH	http://www.bsh.de/de/index.jsp	840
-----	---	-----

BV		http://www.veristar.com/portal/veristarinfo/generalinfo/approved/approvedProducts/equipmentAndMaterials	36433/A2 BV
----	---	---	-------------


LR		http://www.lr.org/en	14-20019
----	---	---	----------

ABS	http://www.eagle.org/eagleExternalPortalWEB/	16-HG1549537-PDA
-----	---	------------------

Złącze magistrali - AXL F BK ETH - 2688459


Aprobaty


NK		http://www.classnk.or.jp/hp/en/	TA16207M
----	---	---	----------

EAC			EAC-Zulassung
-----	---	--	---------------

KC		http://rra.go.kr/eng2/index.jsp	MSIP-REI- PCK-2688459
----	---	---	--------------------------

DNV GL		https://www.dnvgl.de/	TAA00000DF
--------	--	---	------------

PRS		http://www.prs.pl/	TE/2106/880590/16
-----	--	---	-------------------

RINA		http://www.rina.org/en	ELE078216XG-001
------	---	---	-----------------

cULus Listed			
--------------	---	--	--