

Vazební člen sběrnice - AXL P BK PN AF - 2316390

Upozorňujeme, že zde uvedené údaje pocházejí z online katalogu. Úplné informace a údaje naleznete v uživatelské dokumentaci. Platí všeobecné podmínky použití pro stahování z internetu. (<http://phoenixcontact.de/download>)



Vazební člen Axioline P pro PROFINET (včetně napájecího konektoru a modulu patice sběrnice)

Popis produktu

Vazební člen sběrnice představuje spojovací článek mezi sítí PROFINET a systémem Axioline P. Tento systém umožňuje připojení až osmi redundantních segmentů PROFIBUS PA, které lze připojit pomocí vazebního členu sběrnice k existujícímu systému Ethernet.



Obchodní data

package_quantity	1
GTIN	4055626368382

Technické údaje

Upozornění

Omezení užívání	EMC: produkt třídy A, viz prohlášení výrobců v sekci Download
-----------------	---

Rozměry

Výkres v měřítku	
Šířka	45 mm
Výška	126,93 mm
Hloubka	75 mm
Poznámka k rozměrovým údajům	Hloubka platí při použití nosné lišty TH 35-7.5 (podle EN 60715).

Okolní podmínky

Teplota prostředí (provoz)	-40 °C ... 65 °C (Montážní poloha: Montáž na stěnu na vodorovnou nosnou lištu)
	-40 °C ... 50 °C (Montážní poloha: Nástěnná montáž na vertikální nosnou lištu s až čtyřmi segmenty PROFIBUS PA (napájení v redundantní konfiguraci))
Teplota prostředí (skladování/přeprava)	-40 °C ... 85 °C
Připustná vlhkost vzduchu (provoz)	5 % ... 95 % (bez kondenzace par)
Připustná vlhkost vzduchu (skladování/přeprava)	5 % ... 95 % (bez kondenzace par)

Vazební člen sběrnice - AXL P BK PN AF - 2316390

Technické údaje

Okolní podmínky

Tlak vzduchu (provoz)	až do 2000 m n.m.
Tlak vzduchu (skladování/přeprava)	až do 2000 m n.m.
Druh ochrany	IP20

Data připojení

Název	Výkonové napájení
Typ připojení	Svorky Push-in
Min. průřez vodiče, tuhý	0,2 mm ²
Max. průřez vodiče, tuhý	1,5 mm ²
Min. průřez vodiče, ohebný	0,2 mm ²
Max. průřez vodiče, ohebný	1,5 mm ²
Průřez vodiče AWG min.	24
Průřez vodiče AWG max.	16
Délka odstranění izolace	8 mm

Všeobecné

Způsob montáže	Montáž na nosnou lištu
Čistá hmotnost	312,6 g
Poznámka k hmotnostním údajům	s modulem patice sběrnice
Stupeň znečištění	2

Rozhraní

Název	PROFINET
Počet kanálů	2
Typ připojení	Zásuvka RJ45, automatické rozpoznání přenosové rychlosti a funkce Autocrossing
Rychlost přenosu	100 MBit/s (Plný duplex)
Fyzika přenosu	Ethernet v RJ45 zkroucený pár
Název	Místní sběrnice Axioline P
Typ připojení	Modul patice sběrnice
Rychlost přenosu	100 MBit/s

Systémové meze vazebního členu sběrnice

Počet podporovaných účastníků	max. 8 (na každé redundantní segmenty PROFIBUS PA)
--------------------------------------	--

Potenciály Axioline

Napájecí napětí	24 V DC
Rozmezí napájecího napětí	10 V DC ... 32 V DC
Odběr proudu	570 mA (24 V DC, zátěž 2 A)
	1,35 A (10 V DC, zátěž 2 A)
Název	Supply of the Axioline P local bus U _{Bus}
Napájecí napětí	5 V DC (přes modul patice sběrnice)
Zdroj napájení	2 A
Odběr proudu	2 A (přes modul patice sběrnice)

Vazební člen sběrnice - AXL P BK PN AF - 2316390

Technické údaje

Potenciály Axioline

Ochranný název	Přepět'ová ochrana napájecího napětí
	Ochrana proti přepólování napájecího napětí

Normy a určování

Mechanické kontroly	Odolnost proti vibracím dle EN 60068-2-6/IEC 60068-2-6 2g
	Ráz podle EN 60068-2-27/IEC 60068-2-27 15g
ATEX	Ⓜ II 3 G Ex ec IIC T4 Gc IBE XU 18ATEXB018X
IECEX	Ex ec IIC T4 Gc IECEX IBE 18.0023X
UL, USA / Kanada	Class I, Div. 2, Groups A, B, C, D T4 Class I, Zone 2, IIC T4
Třída ochrany	III, IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1

Klasifikace

eCl@ss

eCl@ss 8.0	27242608
eCl@ss 9.0	27242608

ETIM

ETIM 5.0	EC001604
ETIM 6.0	EC001604

Aprobace

IECEX / UL Listed / cUL Listed / ATEX / cULus Listed / UL Listed / cUL Listed / cULus Listed /

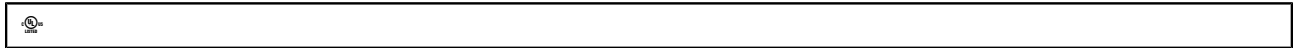
Podrobnosti schválení

IECEX
UL Listed 
cUL Listed 
ATEX 
cULus Listed 



Vazební člen sběrnice - AXL P BK PN AF - 2316390

Aprobace



Příslušenství

Elektrické napájení

AXL P FBPS 28DC/0.5A - 2316394



Přístrojový vazební člen

AXL P FBPS BASE - 2316393



Přípojka stínění

AXL SHIELD SET - 2700518



Konektor na nosnou lištu

AXL P BS 45 - 2316397



Zakončovací odpor

Vazební člen sběrnice - AXL P BK PN AF - 2316390

Příslušenství

AXL P TERM PAIR - 2316402



Výkresy

Výkres připojení

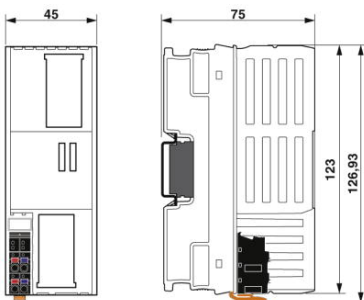


Aplikační výkres

Aplikační výkres

Blokové schéma

Výkres v měřítku



Phoenix Contact 2019 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>