

Accoppiatore bus - AXL F BK SAS - 2701457

Si ricorda che i dati qui indicati sono estrapolati dal catalogo online. Per informazioni e dati dettagliati, consultare la documentazione per l'utente. Si intendono applicate le Condizioni di utilizzo generali per i download da Internet.
(<http://phoenixcontact.it/download>)



Axioline F, Accoppiatore bus, Ethernet (IEC 61850, MMS, GOOSE), Connettore femmina RJ45, velocità di trasmissione nel bus locale: 100 MBit/s, grado di protezione: IP20, incluso modulo di base bus e connettore Axioline F

Descrizione prodotto

All'accoppiatore bus possono essere affiancati fino a 63 utenti Axioline F.

I vantaggi

- 2 connessioni RJ45
- Velocità di trasmissione 100 Mbit/s
- Commutatore rotante di codifica
- Supporto di IEC 61850, MMS e GOOSE
- BootP e DHCP



Ethernet IEC 61850 COMPLIANT

Dati commerciali

Pezzi/conf.	1 PZ
GTIN	 4 046356 753982
GTIN	4046356753982
Sales Key	DRI21G

Dati tecnici

Dimensioni

Larghezza	45 mm
Altezza	126,1 mm
Profondità	74 mm
Nota sulle dimensioni	La profondità vale per l'utilizzo di una guida di supporto TH 35-7.5 (secondo EN 60715).

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (esercizio)	-25 °C ... 60 °C (Posizione di installazione: montaggio a parete su guida orizzontale)
----------------------------------	--

Accoppiatore bus - AXL F BK SAS - 2701457

Dati tecnici

Condizioni ambientali

	-25 °C ... 55 °C (Posizione di installazione: a piacere)
Temperatura ambiente (trasporto e stoccaggio)	-40 °C ... 85 °C
Umidità dell'aria consentita (esercizio)	5 % ... 95 % (senza condensa)
Temperatura ambiente consentita (stoccaggio/trasporto)	5 % ... 95 % (senza condensa)
Pressione aria (funzionamento)	70 kPa ... 106 kPa (fino a 3000 m s.l.m.)
Pressione aria (trasporto e stoccaggio)	70 kPa ... 106 kPa (fino a 3000 m s.l.m.)
Grado di protezione	IP20

Dati di collegamento

Denominazione	Connettore Axioline F
Collegamento	Connessione Push-in
Nota sul tipo di connessione	Rispettare le indicazioni sulle sezioni dei conduttori riportate nel manuale utente "Axioline F: sistema e installazione".
Sezione conduttore rigido min.	0,2 mm ²
Sezione conduttore rigido max.	1,5 mm ²
Sezione conduttore flessibile min.	0,2 mm ²
Sezione conduttore flessibile max.	1,5 mm ²
Sezione trasversale conduttore AWG min.	24
Sezione trasversale conduttore AWG max.	16
Lunghezza di spelatura	8 mm

Generalità

Tipo di montaggio	Guida di supporto
Colore	grigio traffico A RAL 7042
Peso netto	177 g
Nota per i dati sul peso	con connettore e modulo di base bus
Posizione d'installazione	in base alle esigenze (osservare il derating della temperatura)

Interfacce

Denominazione	Ethernet (IEC 61850, MMS, GOOSE)
Numero di canali	2
Collegamento	Connettore femmina RJ45
Nota sul tipo di connessione	Autonegoziazione e autocrossing
Velocità di trasmissione	100 MBit/s (Full Duplex)
Fisica di trasmissione	Ethernet in RJ45-Twisted-Pair
Denominazione	Bus locale Axioline F
Collegamento	Modulo di base bus
Velocità di trasmissione	100 MBit/s
Denominazione	Assistenza
Collegamento	Micro USB tipo B

Limiti di sistema dell'accoppiatore

Numero di utilizzatori supportati	max. 63 (da ogni stazione)
-----------------------------------	----------------------------

Accoppiatore bus - AXL F BK SAS - 2701457

Dati tecnici

Limiti di sistema dell'accoppiatore

Numero di utilizzatori bus locale collegabili	max. 63
---	---------

Potenziali Axioline

Denominazione	Alimentazione della tensione della logica U_L (da U_L si genera l'alimentazione del bus locale Axioline F U_{BUS})
Tensione di alimentazione	24 V DC
Range tensione di alimentazione	19,2 V DC ... 30 V DC (comprese tutte le tolleranze, ripple incluso)
Corrente assorbita	max. 570 mA (con 2 A su U_{BUS} per gli I/O e $U_L = 24$ V)
Potenza assorbita	max. 13,7 W (con 2 A di carico su U_{BUS} per gli I/Os)
Denominazione	Alimentazione del bus locale Axioline F (U_{BUS})
Tensione di alimentazione	5 V DC (mediante modulo di base bus)
Alimentatore	2 A
Circuito di protezione	Protezione contro le sovratensioni tensione d'alimentazione Elettronico
	Protezione contro inversione di polarità tensione alimentazione Elettronico

Normative e prescrizioni

Prove meccaniche	Resistenza alle vibrazioni secondo EN 60068-2-6/IEC 60068-2-6 5g
	Urti secondo EN 60068-2-27/IEC 60068-2-27 30g
	Urti continui secondo EN 60068-2-27/IEC 60068-2-27 10g
Classe di protezione	III (IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1)

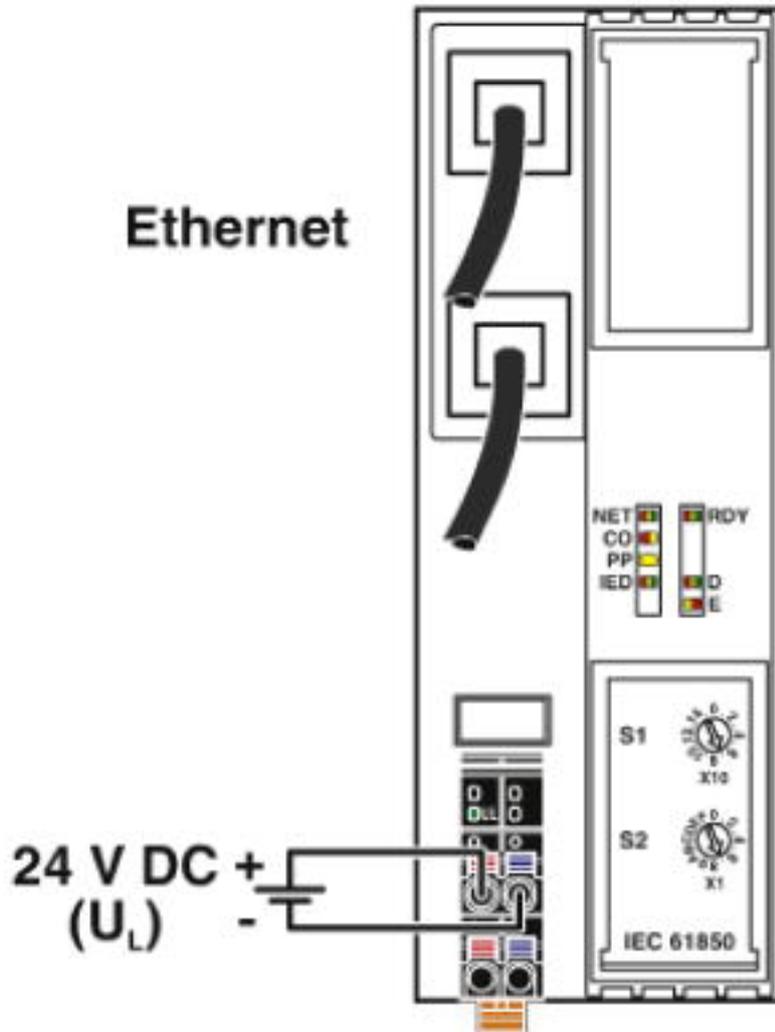
Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Periodo di utilizzo conforme a destinazione senza danni per l'ambiente (EFUP): 50 anni
	Le informazioni sulle sostanze pericolose si trovano nella dichiarazione del fabbricante alla voce "Downloads"

Disegni

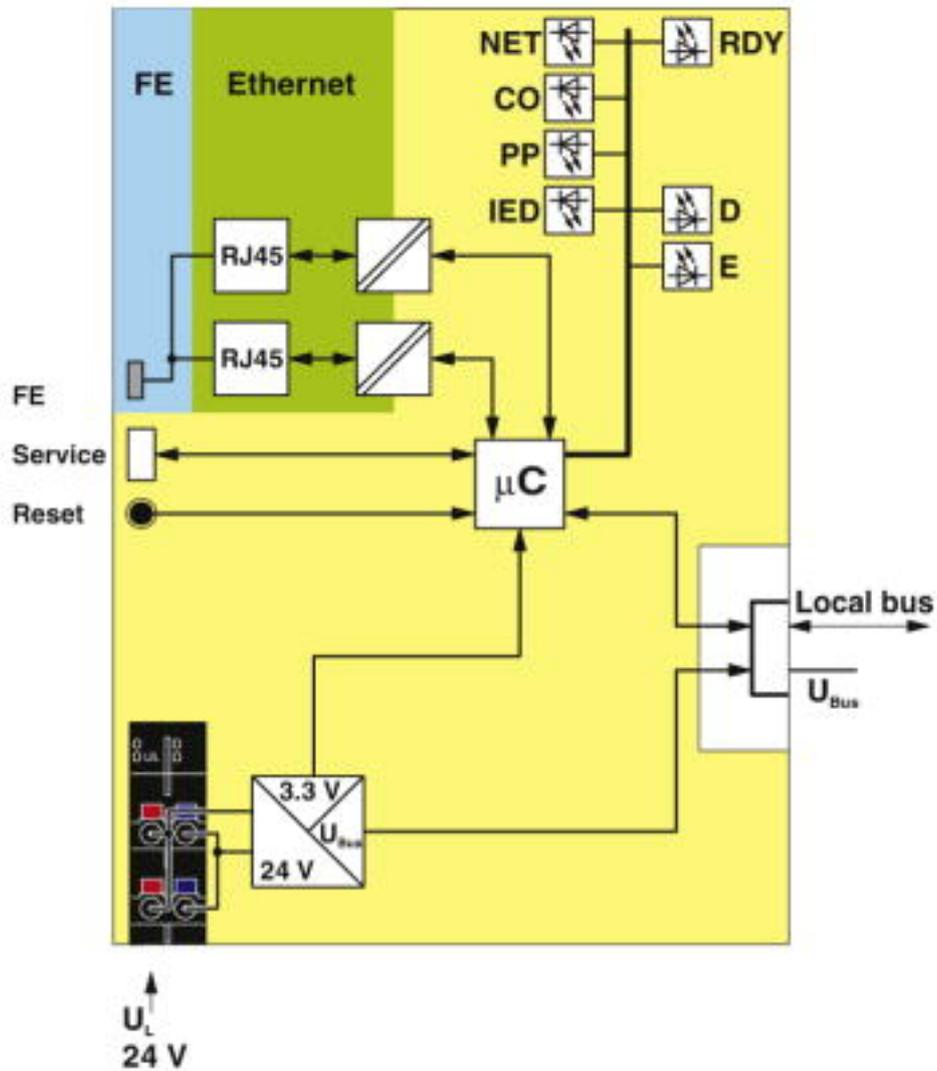
Accoppiatore bus - AXL F BK SAS - 2701457

Disegno collegamento



Accoppiatore bus - AXL F BK SAS - 2701457

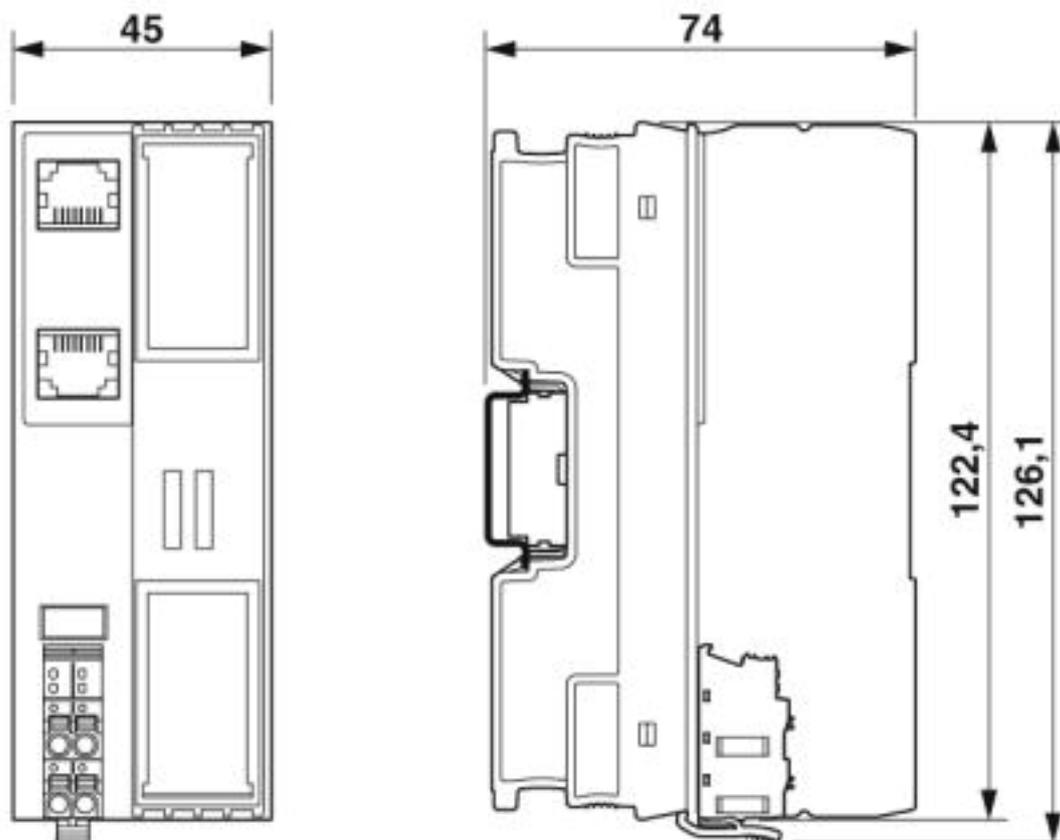
Diagramma a blocchi



Circuito interno dei punti di connessione

Accoppiatore bus - AXL F BK SAS - 2701457

Disegno quotato



Classifiche

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27240400
eCl@ss 4.1	27240400
eCl@ss 5.0	27242200
eCl@ss 5.1	27242600
eCl@ss 6.0	27242600
eCl@ss 7.0	27242608
eCl@ss 8.0	27242608
eCl@ss 9.0	27242608

ETIM

ETIM 3.0	EC001604
ETIM 4.0	EC001604
ETIM 5.0	EC001604
ETIM 6.0	EC001604
ETIM 7.0	EC001604

Accoppiatore bus - AXL F BK SAS - 2701457

Classifiche

UNSPSC

UNSPSC 6.01	43172015
UNSPSC 7.0901	43201404
UNSPSC 11	39121311
UNSPSC 12.01	39121311
UNSPSC 13.2	32151602
UNSPSC 18.0	32151602
UNSPSC 19.0	32151602
UNSPSC 20.0	32151602
UNSPSC 21.0	32151602

Omologazioni

Omologazioni

Omologazioni

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

Omologazioni Ex

Dettagli omologazione

DNV GL		https://approvalfinder.dnvgl.com/	TAA00000DF
--------	---	---	------------

KR		http://www.krs.co.kr/eng/main/main.aspx	HMB17372-AC002
----	---	---	----------------

NK		http://www.classnk.or.jp/hp/en/	14A006
----	---	---	--------

ABS		http://www.eagle.org/eagleExternalPortalWEB/	18-HG1767360-PDA
-----	--	---	------------------

BSH			840
-----	--	--	-----

RINA		http://www.rina.org/en	ELE256518XG
------	---	---	-------------

Accoppiatore bus - AXL F BK SAS - 2701457

Omologazioni

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
LR		http://www.lr.org/en	14-20019
PRS		http://www.prs.pl/	TE/2239/880590/19
BV		http://www.veristar.com/portal/veristarinfo/generalinfo/approved/approvedProducts/equipmentAndMaterials	36433/B0 BV
cULus Listed			

Accessori

Accessori

Cavi dati al metro

Cavo di rete - FL CAT5 HEAVY - 2744814



Cavo CAT5-SF/UTP (J-02YS(ST)C HP 2 x 2 x 24 AWG) robusto cavo, 2 x 2 x 0,22 mm², conduttori rigidi, schermati, guaina esterna: diametro 7,8 mm, guaina interna: diametro 5,75 mm ± 0,15 mm

Cavo di rete - FL CAT5 FLEX - 2744830



Cavo CAT5-SF/UTP (J-LI02YS(ST)C H 2 x 2 x 26 AWG) leggero cavo flessibile 2 x 2 x 0,14 mm², conduttori sottili, schermato, guaina esterna: diametro 5,75 mm ± 0,15 mm

Accoppiatore bus - AXL F BK SAS - 2701457

Accessori

Cavo di programmazione

Cavo di collegamento - CAB-USB A/MICRO USB B/2,0M - 2701626



Cavo di connessione, per l'accoppiamento del controllo open loop con un PC per PC Worx e LOGIC+, USB A su micro USB B, lunghezza 2 m.

Connettore maschio

Connettore RJ45 - FL PLUG RJ45 GR/2 - 2744856

Connettore RJ45, schermato, con protezione antiflessione, 2 pezzi, grigio per cavo rettilineo



Connettore RJ45 - FL PLUG RJ45 GN/2 - 2744571

Connettore RJ45, schermato, con protezione antiflessione, 2 pezzi, verde per cavo incrociato.



Connettore per guide di supporto

Connettore bus - AXL BS BK - 2701422



Modulo di base bus Axioline F per custodia tipo BK

Interruttore di protezione elettronico

Interruttore di protezione elettronico - PTCB E1 24DC/1-8A NO - 2908262



Interruttore di protezione elettronico a un canale per la protezione di utenze da 24 V DC in caso di sovraccarico e corto circuito. Semplice ripartizione del potenziale con i componenti del sistema di morsetti componibili CLIPLINE complete. Con blocco elettronico delle correnti nominali impostate. Per installazione su guide DIN.

Accoppiatore bus - AXL F BK SAS - 2701457

Accessori

Protezione contro le sovratensioni per i sistemi informatici

Dispos. protez. contro le sovratensioni - D-LAN-CAT.5-FP - 2800723



Protezione fine contro le sovratensioni per reti dati fino a 1 GBit/s. Utilizzo in Ethernet, Power over Ethernet (PoE, Mode A e Mode B), Token Ring, ISDN e DS1. Adattatore RJ45 con linea di messa a terra separata e piedino di fissaggio per guide di supporto NS 35.

Segnamorsetti non siglati

Nastro Zack - ZB 20,3 AXL UNPRINTED - 0829579



Nastro Zack per AxioLine F (siglatura degli apparecchi), con passo da 2 x 20,3 mm, in bianco, 25 pezzi, da siglare con penna B-STIFT 0,8, X-PEN o CMS-P1-PLOTTER

Nastro Zack piatto - ZBF 10/5,8 AXL UNPRINTED - 0829580



Nastro Zack piatto, Striscia, bianco, in bianco, siglabile con: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, tipo di montaggio: inserimento a scatto in scanalatura piatta portacartellini, per morsetti con spessore: 10,15 mm, dimensioni campo di siglatura: 4 volte 10,15 x 5 mm e 1 volta 5,8 x 5 mm, Numero dei cartellini singoli: 50

Siglatura di apparecchiature in bianco

Cartellino a stecca - EMT (35X18,7)R - 0801831



Cartellino a stecca, Rotolo, bianco, in bianco, siglabile con: THERMOMARK ROLLMASTER 300/600, THERMOMARK X1.2, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL, tipo di montaggio: fissare nei portacartellini, dimensioni campo di siglatura: 35 x 18,7 mm, Numero dei cartellini singoli: 500

Utensili per il confezionamento - FL CRIMPTOOL - 2744869



Pinza a crimpare, per il montaggio del connettore RJ45

Phoenix Contact 2020 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.p.A.
Via Bellini, 39/41
20095 Cusano Milanino (MI)
Italia
Tel. +39 02 660591
Fax +39 02 66059500
<http://www.phoenixcontact.it>