

IBS IL 24 BK-LK/45-PAC - Buskopplare



2862165

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2862165>

Beakta att uppgifterna som visas i det här PDF-dokumentet har genererats ur vår online-katalog. Du hittar kompletta data i användardokumentation en. Våra allmänna användarvillkor för nedladdningar gäller.



Inline, Bussanslutning, INTERBUS, F-SMA-kontakter, 45° avfasad fiberoptikanslutning, överföringshastighet i lokalbussen: 500 kBit/s, kapslingsklass: IP20, Inklusive Inline kontakt och märkfält

Produktbeskrivning

Buskopplaren kopplar en Inline-station till INTERBUS-fjärrbussen och beredställer matningsström till de anslutna analoga modulerna.

Fördelar

- Fjärrbussanslutningar i fiberoptisk teknik
- Optisk sträckdiagnostik

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	2862165
Antal/förp.	1 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Försäljningskod	DRI111
Produktnyckel	DRI111
GTIN	4017918894658
Vikt per styck (inklusive förpackning)	297,3 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	210 g
Tullnummer	85389091
Ursprungsland	DE

IBS IL 24 BK-LK/45-PAC - Busskopplare

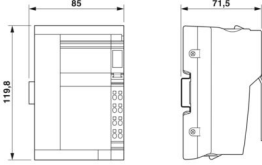


2862165

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2862165>

Tekniska data

Mått

Måttskiss	
Bredd	85 mm
Höjd	119,8 mm
Djup	71,5 mm

Materialuppgifter

Färg	grön
------	------

Gränssnitt

INTERBUS

Antal gränssnitt	2
Anslutningstyp	F-SMA-kontakter
Information om anslutningsmetod	avfasad
Överföringshastighet	500 kBit/s
Överföringsfysik	Fiberoptik

Inline lokalbuss

Antal gränssnitt	1
Anslutningstyp	Via Inline lokalbuss
Överföringshastighet	500 kBit/s

Systemegenskaper

Systemgränser

Antal understödda abonnenter	max. 63
Antal anslutningsbara lokalbussdeltagare	max. 63
Antal abonnenter med parameterkanal	62
Antal förgrenings anslutningar med fjärrbussförgrening som stöds	max. 15

Modul

ID-kod (dec)	04
ID-kod (hex)	04
Längdkod (hex)	00
Längdkod (dec)	00
Processdatakanal	0 Bit

Ingångsadressutrymme	0 Byte
Utgångsadressutrymme	0 Byte
Registerlängd	0 Bit

Artikelegenskaper

Produkttyp	I/O-komponenter
Produktfamilj	Inline
Konstruktion	modulär
Leveransomfång	Inklusive Inline kontakt och märkfält
Speciella egenskaper	45° avfasad fiberoptikanslutning

Elektriska egenskaper

Maximal förlusteffekt vid märkvillkor	30 W
Skyddskoppling	Polaritetsskydd

Potentialer: Bussanslutningsmatning U_{BK} : Från bussanslutningsmatningen framställs logikförsörjningen U_L (7,5 V) och analogförsörjningen U_{ANA} (24 V).

Spänningsförsörjning	24 V DC (via Inline-kontakt)
Spänningsområde	19,2 V DC ... 30 V DC (inklusive alla toleranser, inklusive rippel)
Strömförbrukning	max. 1,25 A (med maximalt antal anslutna I/O-plintar)
	typ. 90 mA (utan anslutna Inline-I/O-plintar)

Potentialer: Matning av logiken (U_L)

Spänningsförsörjning	7,5 V DC $\pm 5\%$
----------------------	--------------------

Potentialer: Matning av den analoga modulen (U_{ANA})

Spänningsförsörjning	24 V DC
Spänningsområde	19,2 V DC ... 30 V DC (inklusive alla toleranser, inklusive rippel)

Galvanisk isolation/isolation av spänningsområden

Isolationsspänning: 7,5 V-logik-, 24 V-analog-, 24 V-busskopplarförsörjning/funktionsjord	500 V AC, 50 Hz, 1 min
---	------------------------

Anslutningsdata

Anslutningsteknik

Benämning anslutning	Inline-anslutningskontakt
----------------------	---------------------------

Ledaranslutning

Anslutningstyp	Fjäderkraftanslutning
Ledararea styv	0,08 mm ² ... 1,5 mm ²
Ledararea flexibel	0,08 mm ² ... 1,5 mm ²
Ledarare AWG	28 ... 16
Avisoleringslängd	8 mm

Inline-anslutningskontakt

Anslutningstyp	Fjäderkraftanslutning
Ledararea styv	0,08 mm ² ... 1,5 mm ²

IBS IL 24 BK-LK/45-PAC - Busskopplare



2862165

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2862165>

Ledararea flexibel	0,08 mm ² ... 1,5 mm ²
Ledararea AWG	28 ... 16
Avisoleringslängd	8 mm

Miljö- och livslängdsvillkor

Omgivningsförhållanden

Drifttemperatur	-25 °C ... 55 °C
Kapslingsklass	IP20
Lufttryck (drift)	80 kPa ... 106 kPa (upp till 3000 m DNN)
Lufttryck (lagring/transport)	70 kPa ... 106 kPa (upp till 3000 m DNN)
Omgivningstemperatur (lagring/transport)	-25 °C ... 85 °C
Tillåten relativ luftfuktighet (drift)	75 % ... 85 %
Tillåten luftfuktighet (lagring/transport)	75 % ... 85 %

Montering

Monteringssätt	DIN-skenemontage
----------------	------------------

IBS IL 24 BK-LK/45-PAC - Busskopplare

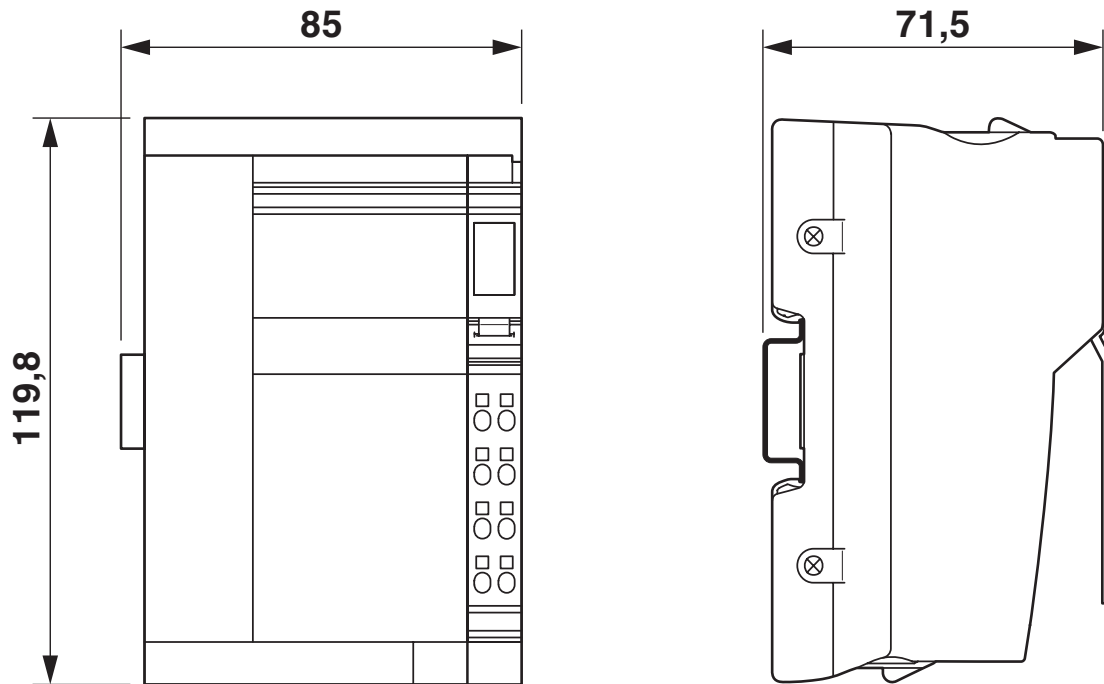
2862165

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2862165>

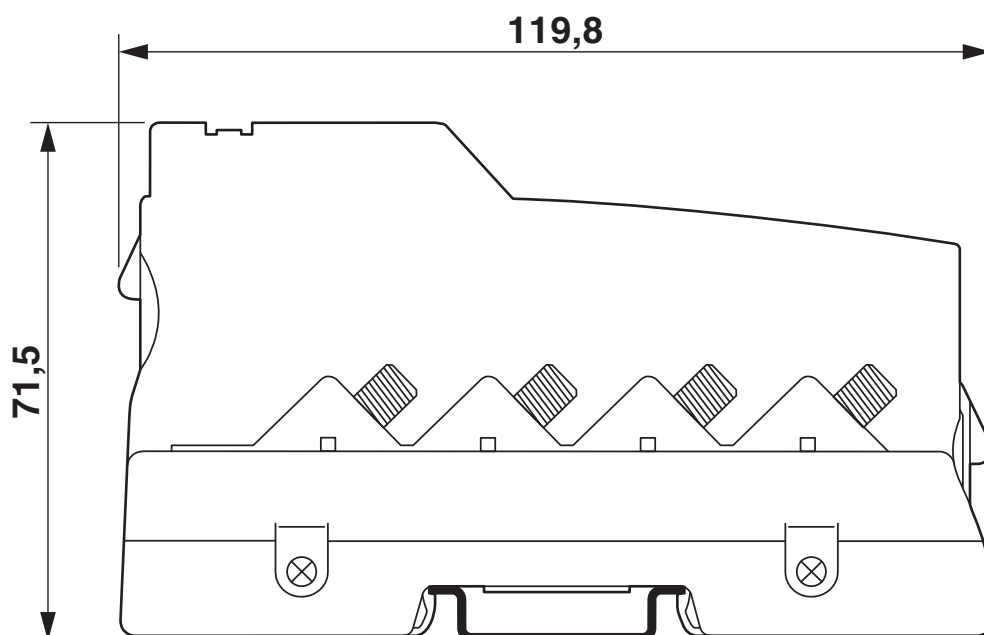


Ritningar

Måttskiss



Måttskiss



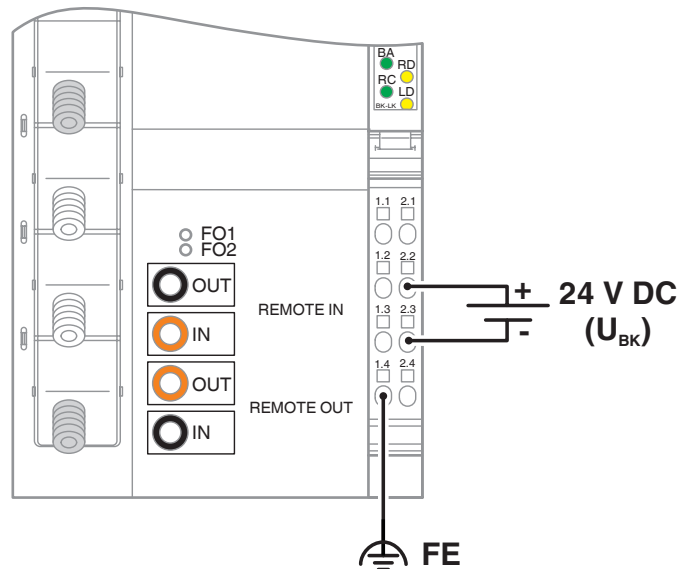
IBS IL 24 BK-LK/45-PAC - Busskopplare

2862165

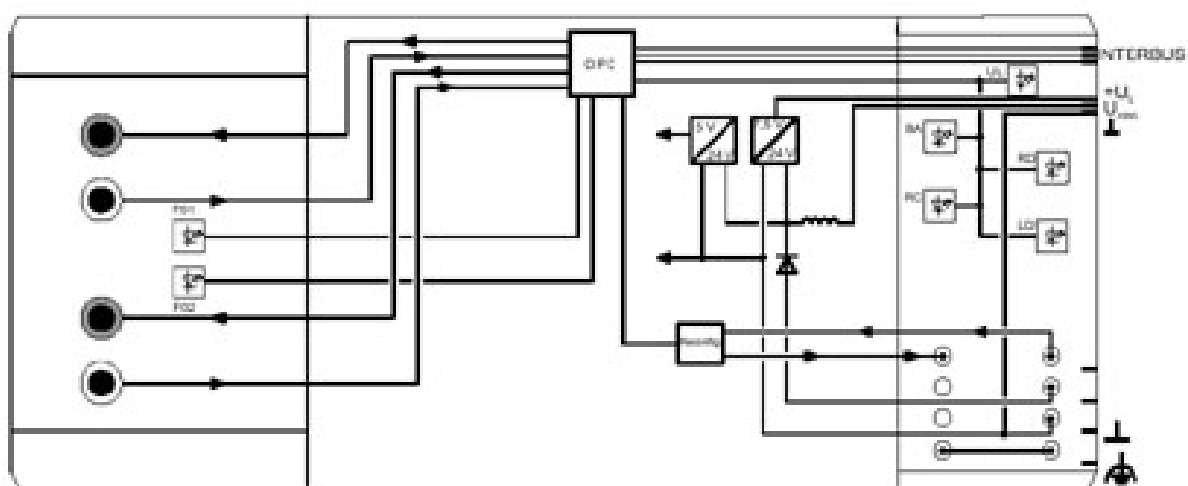
<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2862165>



Anslutningsritning



Kopplingsschema



IBS IL 24 BK-LK/45-PAC - Busskopplare



2862165

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2862165>

Klassifikationer

ETIM

ETIM 8.0	EC001604
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	32151600
-------------	----------

Environmental product compliance

EU RoHS

Uppfyller kraven enligt RoHS-direktivet	Ja
undantagsregler i den mån de är kända	7(a), 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Inga farliga ämnen över gränsvärdena

EU REACH SVHC

Hänvisning till möjliga ämnen i REACH (CAS-nummer)	Lead(CAS-nummer: 7439-92-1)
SCIP	3c72de50-4b30-4a53-8642-1cbf1b70af21