

IBS IL 24 BK-DSUB-2MBD - Bussskopplare



2855949

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2855949>

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.



INTERBUS bussskopplare, D-SUB anslutning, överföringshastighet 2 Mbaud, 24 V DC, utan tillbehör

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	2855949
Antal/förp.	1 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Produktnyckel	DRI111
GTIN	4017918904418
Vikt per styck (inklusive förpackning)	300,8 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	256,23 g
Ursprungsland	DE

IBS IL 24 BK-DSUB-2MBD - Busskopplare



2855949

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2855949>

Tekniska data

Artikelegenskaper

Konstruktion	modulär
--------------	---------

Systemegenskaper

INTERBUS-Master

Antal abonnenter med parameterkanal	63
Antal förgrenings anslutningar med fjärbussförgrening 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

Elektriska egenskaper

Maximal förlusteffekt vid märkvillkor	30 W
---------------------------------------	------

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. 100 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)

Anslutningsdata

Inline-anslutningskontakt

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

IBS IL 24 BK-DSUB-2MBD - Busskopplare



2855949

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2855949>

Gränssnitt

INTERBUS

Anslutningstyp	D-SUB-9-honkontakt/D-SUB-9-kontakt
Överföringshastighet	2 MBit/s
Överföringsfysik	Koppar

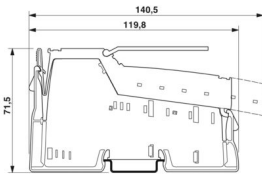
Inline lokalbuss

Anslutningstyp	Via Inline lokalbuss
----------------	----------------------

Försörjning

Anslutningstyp	8-polig Inline-kontakt
----------------	------------------------

Mått

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

Materialuppgifter

Färg	grön
------	------

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 % (i området från -25 °C ... +55 °C bör lämpliga åtgärder mot ökad luftfuktighet (> 85 %) vidtas.)
Tillåten luftfuktighet (lagring/transport)	75 % ... 85 % (En lätt daggbildning under kort tid får tillfälligtvis finnas på ytterkapseln, t.ex. när plinten används av ett fordon i ett slutet utrymme.)

Montering

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

IBS IL 24 BK-DSUB-2MBD - Busskopplare

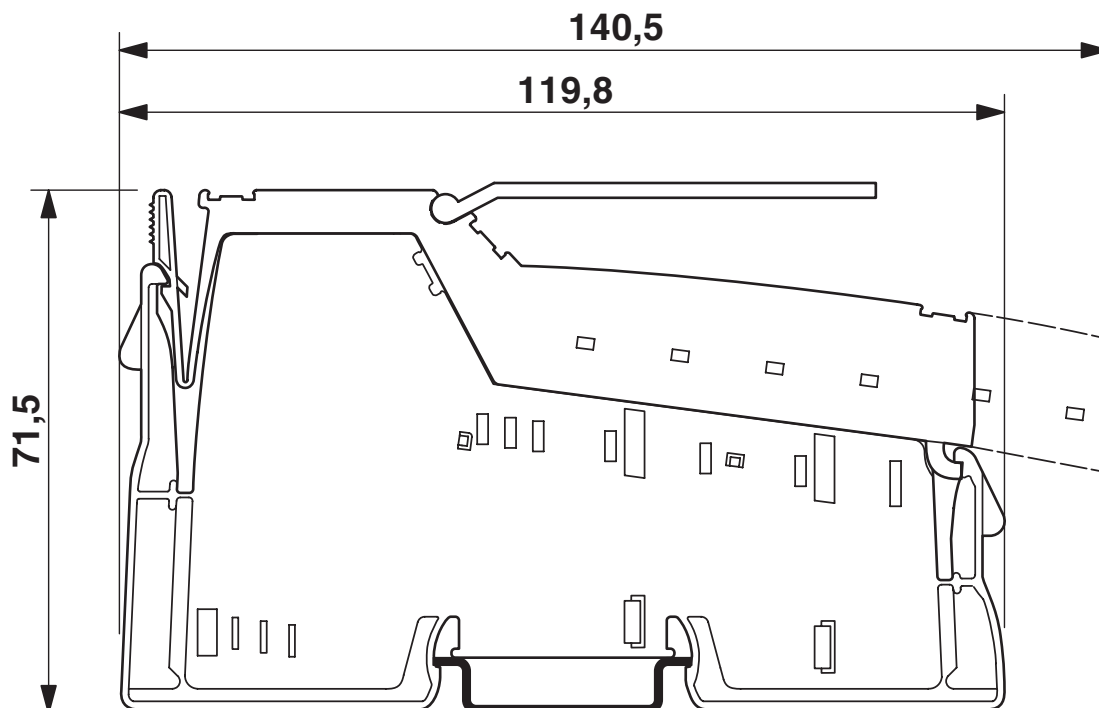
2855949

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2855949>

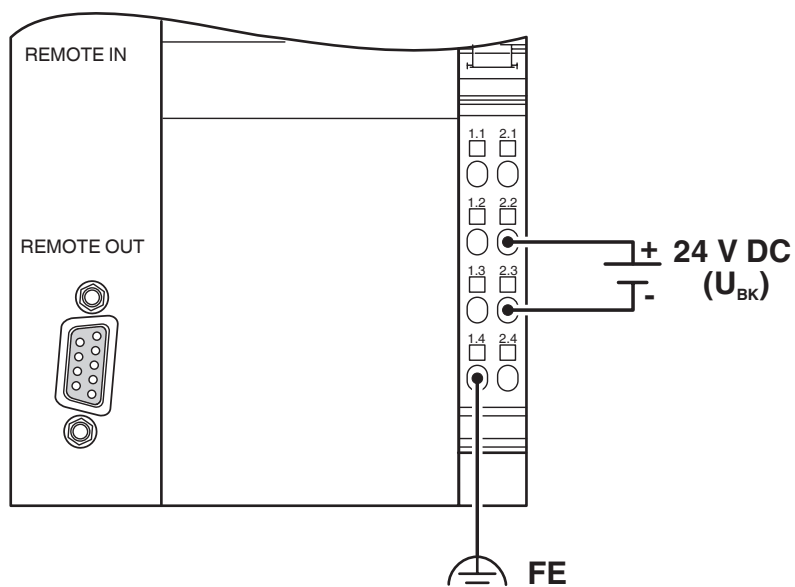


Ritningar

Måttskiss



Anslutningsritning



IBS IL 24 BK-DSUB-2MBD - Busskopplare

2855949

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2855949>



Environmental product compliance

EU REACH SVHC

Hänvisning till möjliga ämnen i REACH (CAS-nummer)

Inget ämne med en viktandel på mer än 0,1 %

Phoenix Contact 2025 © – alla rättigheter förbehålles

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT AB

Linvägen 2

S-14144 Huddinge

+46 (0)8 - 608 64 00

kundservice@phoenixcontact.com