

IBS ST ZF 24 BK RB-T - Kopstation



2750769

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2750769>

Let erop dat de in dit pdf-document weergegeven gegevens uit onze online catalogus zijn gegenereerd. De volledige gegevens treft u aan in de gebruikersdocumentatie. Onze Algemene gebruiksvoorwaarden voor downloads zijn van kracht



INTERBUS-ST-kopstation, 24 V DC, 9-polig, D-SUB met extra remotebusaftakking, 9-polig D-SUB, beschermklasse IP20, bestaande uit: basisklemmenblok met veerdrukaansluiting en modulelektronica

Productbeschrijving

INTERBUS-ST-kopstations met extra interfaces (bus)

Naast het opbouwen van een modulair I/O-station met ST-modulen kunnen de kopstations met extra INTERBUS-interfaces ook andere INTERBUS-netwerkdeelnemers aansluiten.

Het kopstation IBS ST 24 BK LB-T is voorzien van een extra localbusinterface met 15-polige D-SUB-connector. Op deze interface kunnen bijv. de vlakke I/O-modulen van PHOENIX CONTACT en frequentieomvormers met localbusinterface worden aangesloten.

Een extra remotebusaansluiting wordt geboden door de IBS ST 24 RB-T. Alle modulen met INTERBUS-remotebusinterface kunnen in deze vertakkende remotebus worden opgenomen.

Voor de integratie van INTERBUS-compatibele modulen in een INTERBUS-glasvezelnetwerk zijn in-/uitgangskopstations met extra glasvezelinterface leverbaar.

Bij alle INTERBUS-kopstations kunnen de extra businterfaces afzonderlijk worden afgeschakeld. Zij verrichten in zekere zin de taken van twee kopstations in het INTERBUS-systeem en worden in de adreslijsten van de engineeringsoftware (CMD) ook zo behandeld.

Let op: bij het opbouwen van de aftakkende bus moet rekening worden gehouden met de door de INTERBUS-controlekaarten ondersteunde topologie.

Uw voordelen

- Extra in-/uitgangen on board
- Koper- of glasvezelaansluiting
- Extra remote-/localbusaftakking
- Veerdrukaansluiting in insteekveerdruktechniek

Commerciële gegevens

Artikelnummer	2750769
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	DRI311
Productcode	DRI311
GTIN	4017918139766
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	503,2 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	470 g
Douanetariefnummer	85389091
Land van herkomst	DE

IBS ST ZF 24 BK RB-T - Kopstation

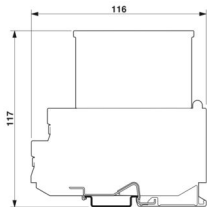
2750769

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2750769>



Technische gegevens

Afmetingen

Maatschets	
Breedte	81 mm
Hoogte	117 mm
diepte	116 mm

Interfaces

INTERBUS

Aansluitmethode	9-polige D-SUB-steker/-bus
codering aansluitplaats	inkomende / uitgaande remotebus
aantal polen	9

ST-localbus

overdrachtssnelheid	500 kBit/s
---------------------	------------

INTERBUS

Aansluitmethode	9-polige D-SUB-bus
aantal polen	9

Veldbus: Localbus gateway

max. aantal localbusdeelnemers	max. 8
--------------------------------	--------

Ingangsgegevens

Digitaal:

Aansluittechniek	Veerdrukaansluiting
------------------	---------------------

Artikeleigenschappen

Producttype	IO-componenten
Productfamilie	Smart Terminal ST
bouwvorm	modulair
	Interbus Smart Terminal
Inbouwpositie	montagerail horizontaal

Elektrische eigenschappen

Maximale vermogensdissipatie tijdens nominaal bedrijf	15,6 W
---	--------

Voeding: moduulelektronica

IBS ST ZF 24 BK RB-T - Kopstation



2750769

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2750769>

voedingsspanning	24 V DC
voedingsspanningsbereik	20 V DC ... 30 V DC (inclusief rimpel)
stroomopname	typ. 150 mA (Zonder ST-moduuluitbreidingen) typ. 650 mA (bij maximaal aantal I/O-modulen aan de ST-localbus)
Rimpel	3,6 V _{tt} binnen het toelaatbare spanningsbereik

Potentiaalscheiding/isolatie van de spanningsbereiken

Testspanning: Inkomende remotebus/uitgaande remotebus	500 V AC, 50 Hz, 1 min
Testspanning: Voedingsspanning/ST-localbus	500 V AC, 50 Hz, 1 min
Testspanning: Inkomende remotebus/ST-interface	500 V AC, 50 Hz, 1 min
Testspanning: Inkomende remotebus/aftakkende localbus	500 V AC, 50 Hz, 1 min

aansluitgegevens

Aderaansluiting

Aansluitmethode	Veerdrukaansluiting
Aderdoorsnede massief	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
Aderdoorsnede soepel	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
Aderdoorsnede AWG	24 ... 16
Striplengte	8 mm
Aansluitmethode	Veerdrukaansluiting
Aderdoorsnede massief	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
Aderdoorsnede soepel	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
aderdoorsnede AWG	24 ... 16
Striplengte	8 mm

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

omgevingstemperatuur (bedrijf)	0 °C ... 55 °C
beschermklasse	IP20
Luchtdruk (bedrijf)	86 kPa ... 108 kPa (tot max. 1500 m boven zeeniveau)
luchtdruk (opslag/transport)	66 kPa ... 108 kPa (tot max. 3500 m boven zeeniveau)
Omgevingstemperatuur (opslag/transport)	-20 °C ... 70 °C
Toelaatbare luchtvochtigheid (bedrijf)	30 % ... 75 % (geen condens)
toelaatbare luchtvochtigheid (opslag/transport)	30 % ... 95 % (geen condens)

Normen en bepalingen

beveiligingsklasse	III (IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1)
--------------------	---------------------------------------

Montage

montagetechniek	Railmontage
Inbouwpositie	montagerail horizontaal

IBS ST ZF 24 BK RB-T - Kopstation

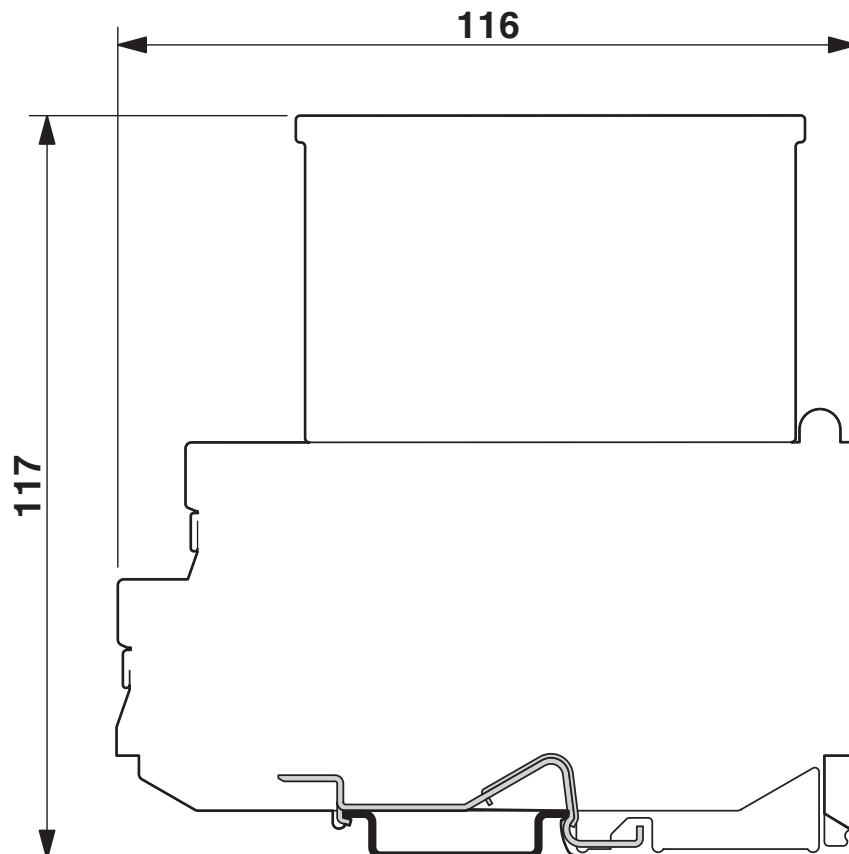
2750769

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2750769>

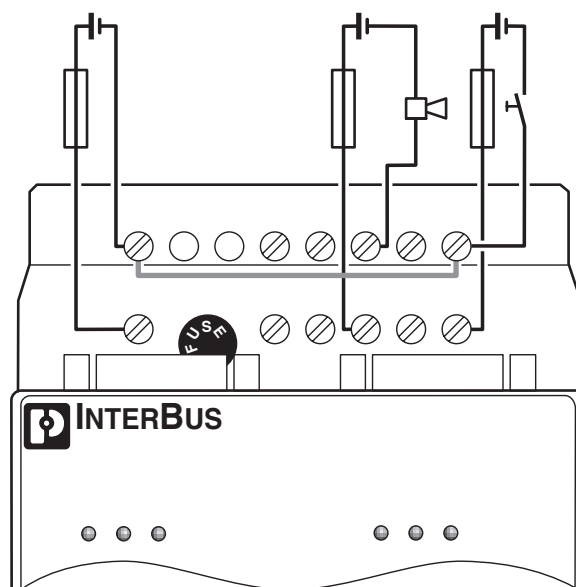


Tekeningen

Maatschets



aansluitschema



IBS ST ZF 24 BK RB-T - Kopstation

2750769

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2750769>



Toelatingen

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2750769>

INTERBUS CLUB

Toelatings-ID: 270/04.07.00

IBS ST ZF 24 BK RB-T - Kopstation

2750769

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2750769>



Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27242608
ECLASS-15.0	27242608

ETIM

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

UNSPSC

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

Environmental product compliance

EU RoHS

Voldoet aan de eisen van de RoHS-richtlijn	Ja
uitzonderingsregelingen voor zover bekend	6(a), 6(a)-I, 6(c), 7(a), 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Geen gevaarlijke stoffen boven de grenswaarden

EU REACH SVHC

Aanduiding van REACH-kandidaatstof (CAS-nr.)	Lead(CAS-nr.: 7439-92-1)
--	--------------------------