

FB2-S1-12SP-T-0-16-00-0-0 - Klemmenkast



2316417

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2316417>

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



Schakelkast van edelstaal in het veld met 16 aansluitingen voor de toepassing in een Ex-Zone. Bevat een blok-apparaatkoppeling met 12 sporen (FB-12SP) voor Foundation Fieldbus of PROFIBUS PA en drie aansluitklemmen voor de trunkkabels (+, -, S).

Productbeschrijving

FF/PA – blok-junctionbox met 12 sporen

Uw voordelen

- Wegvallen van problemen met de kromtestraal van de kabel door stekkerconfiguratie aan slechts één zijde
- Kortsluitbeveiliging met stroombegrenzing per aftakking
- Aansluiting van maximaal 12 Foundation Fieldbus- of PROFIBUS PA-veldapparaten
- Vooraf gemonteerde afsluitweerstand

Commerciële gegevens

Artikelnummer	2316417
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	DNC1Z1
Productcode	DNC1Z1
GTIN	4055626301754
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	8.140 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	6.540 g
Douanetariefnummer	85371098
Land van herkomst	US

Technische gegevens

Opmerking

Gebruiksbeperking

CCCex - aanwijzing

Het gebruik in explosiegevaarlijke omgevingen is in China niet toegestaan.

Elektrische eigenschappen

Voeding

stroomopname maximaal

6,5 mA (nullast)

680 mA (hoofdleiding)

Ex-gegevens

Veiligheidstechnische gegevens

ingangsspanning U_i

32 V (IIB (C/D))

24 V (IIC (A/B))

17,5 V (FISCO)

Inductiviteit L_i 4 μ Hcapaciteit C_i 0 μ Fmax. uitgangsspanning U_o U_{in} (Aftakleiding)max. uitgangsstroom I_o

56 mA (per aftakking)

max. uitgangsvermogen P_o

1,792 W

max. veiligheidstechnische spanning U_m

17,5 V

IIC/IIB (per aftakking): max. externe inductiviteit L_o / max. externe capaciteit C_o

/ 80 nF

0,26 mH

Interfaces

signaal

FOUNDATION Fieldbus

PROFIBUS

Data

Aantal kanalen

12

afsluitweerstand

geïntegreerde afsluiting, activeert met brug op de juiste klemmen

Max. aderdoorsnede soepel

2,5 mm²

Min. aderdoorsnede soepel

0,2 mm²

Max. aderdoorsnede massief

2,5 mm²

Min. aderdoorsnede massief

0,2 mm²

max. aderdoorsnede AWG

12

min. aderdoorsnede AWG

24

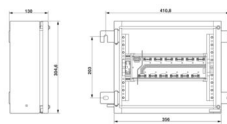
Afmetingen

FB2-S1-12SP-T-0-16-00-0-0 - Klemmenkast



2316417

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2316417>

Maatschets	
Breedte	355,6 mm
Hoogte	304,8 mm
diepte	127 mm

Materiaal

Kleur	grijs
materiaal behuizing	Roestvaststaal

Mechanische tests

Corrosieweerstand conform ANSI-ISA 71.04-1985 - klasse G3	:
---	---

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden	
beschermklasse	IP66
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-40 °C ... 70 °C
Omgevingstemperatuur (opslag/transport)	-40 °C ... 70 °C
hoogtepositie	2000 m
max. toel. luchtvochtigheid (bedrijf)	< 95 % (geen condens)

Toelatingen

Conformiteit/toelatingen	
conformiteit	CE-conform, extra EN 61326-1

Ex-gegevens	
ATEX	DEMKO 16ATEX1704X II 3 G D Ex nA [ic] IIC T4 Gc, Ex nA nC [ic] IIC T4 Gc Ex ic IIC T4 Gc, FISCO ic spurs Ex tc IIIC T135 Dc IP66
IECEX	IECEX UL 16.0079X Ex nA [ic] IIC T4 Gc, Ex nA nC [ic] IIC T4 Gc Ex ic IIC T4 Gc, FISCO ic spurs Ex tc IIIC T135 Dc IP66
UL, USA / Canada	Class I, Zone 2, AEx nA [ic] IIC T4 Gc, AEx nA nC[ic] IIC T4 Gc Entity/FISCO spurs Class I, Div. 2, Groups A, B, C, D, T4 Class I, Zone 22, AEx tc IIIC T135 Dc IP66

Normen en bepalingen

Normen	
normen / bepalingen	EN 61326-1
	EN 60079-0
	EN 60079-11

FB2-S1-12SP-T-0-16-00-0-0 - Klemmenkast



2316417

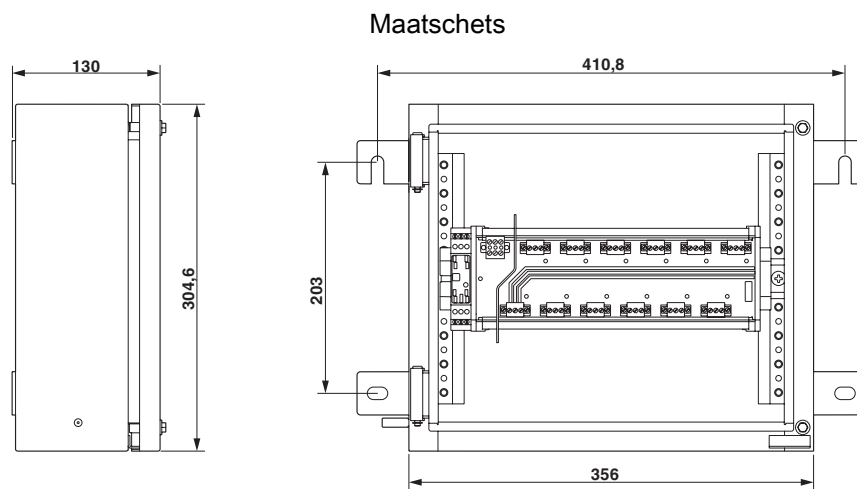
<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2316417>

	EN 60079-15
--	-------------

Montage

montagetechnik	Wandmontage
----------------	-------------

Tekeningen



2316417

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2316417>

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27180101
ECLASS-15.0	27180101

ETIM

ETIM 10.0	EC000261
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	31261500
-------------	----------

Environmental product compliance

EU RoHS

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

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Een China RoHS declaratietabel met betrekking tot het artikel, is als download beschikbaar en vindt u bij het betreffende artikel onder Fabrikantverklaring. Voor geen van de artikelen met EFUP-E is een China RoHS declaratietabel beschikbaar en nodig.

EU REACH SVHC

Aanduiding van REACH-kandidaatstof (CAS-nr.)	Lead(CAS-nr.: 7439-92-1)
SCIP	fb626b23-d6c7-4048-85ac-e27bf290cd8a