

Verdelerblok - PTFIX 2X2,5 GNYE - 1091665

Houd er a.u.b. rekening mee dat de hier aangegeven gegevens uit de online catalogus afkomstig zijn. De volledige informatie en gegevens vindt u in de gebruikersdocumentatie. De Algemene gebruiksvoorwaarden voor internet-downloads zijn van toepassing. (<http://phoenixcontact.nl/download>)



Verdelerblok, Basisklem, nominale spanning: 450 V, nominale stroom: 24 A, aansluitmethode: Push-in-aansluiting, aantal aansluitingen: 2, doorsnede: 0,14 mm² - 4 mm², AWG: 26 - 12, breedte: 5,2 mm, hoogte: 21,7 mm, kleur: groen/geel, montage techniek: Zwevend, directe montage met flens, plakken

Uw voordelen

- ✓ tijdbesparende aderaansluiting door push-in-insteekveerdruktechniek waarvoor geen gereedschap nodig is
- ✓ overzichtelijke bedrading door elf verschillende kleurvarianten
- ✓ flexibele toepassing door railmontage, directe montage of plakken
- ✓ tot wel 50% ruimtebesparing op de montagerail door verticale montage

Commerciële gegevens

package_quantity	50
GTIN	4055626905860

Technische gegevens

Algemeen

aantal etages	1
aantal aansluitingen	2
potentialen	1
nominale doorsnede	2,5 mm ²
kleur	groen/geel
isolatiemateriaal	PA
brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V0

Algemeen

test-stootspanning	6 kV
vervuilingsgraad	3
overspanningscategorie	III
isolatiemateriaalgroep	I
maximaal vermogensverlies onder nominale omstandigheden	0,77 W
belastingsstroom maximaal	32 A
nominale stroom I _N	24 A
nominale spanning U _N	450 V
open zijwand	Nee
testspecificatie aanrakingsveiligheid	DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11
handrugveiligheid	gegarandeerd

Verdelerblok - PTFIX 2X2,5 GNYE - 1091665

Technische gegevens

Algemeen

vingeraanrakingsveilig	gegarandeerd
resultaat test trillen, breedbandruis	Test doorstaan
testspecificatie trillen, breedbandruis	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
testspectrum	levensduurtest categorie 2, aan draaistel
testfrequentie	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ tot $f_2 = 250 \text{ Hz}$
ASD-niveau	$6,12 \text{ (m/s}^2\text{)}^2/\text{Hz}$
versnelling	3,12 g
testduur per as	5 h
testrichtingen	X-, Y- en Z-as
resultaat schoktest	Test doorstaan
testspecificatie schoktest	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
schokvorm	halfsinus
versnelling	30g
schokduur	18 ms
aantal schokken per richting	3
testrichtingen	X-, Y- en Z-as (pos. en neg.)
Relatieve Temperatuur Index isolatiemateriaal (Elec., UL 746 B)	130 °C
Temperatuur Index isolatiemateriaal (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °C
statische kunststoftoepassing in koude	-60 °C
brandbaarheid bij railvoertuigen (DIN 5510-2)	Test doorstaan
testmethode met testvlam (DIN EN 60695-11-10)	V0
zuurstofindex (DIN EN ISO 4589-2)	>32 %
NF F16-101-, NF F10-102 klasse I	2
NF F16-101, NF F10-102 klasse F	2
ontvlambaarheid oppervlakte NFPA 130 (ASTM E 162)	doorstaan
specifieke optische rookgasdichtheid NFPA 130 (ASTM E 662)	doorstaan
rookgastoxiciteit NFPA 130 (SMP 800C)	doorstaan
kalorimetrische warmteafgifte NFPA 130 (ASTM E 1354)	28 MJ/kg
brandbeveiliging voor railvoertuigen (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
brandbeveiliging voor railvoertuigen (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
brandbeveiliging voor railvoertuigen (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
brandbeveiliging voor railvoertuigen (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3

Afmetingen

breedte	5,2 mm
lengte	28,6 mm
hoogte	21,7 mm

Aansluitgegevens

Aansluitmethode	Push-in-aansluiting
striplengte	8 mm ... 10 mm

Verdelerblok - PTFIX 2X2,5 GNYE - 1091665

Technische gegevens

Aansluitgegevens

aansluiting overeenkomstig norm	IEC 60998-2-2
min. aderdoorsnede massief	0,14 mm ²
max. aderdoorsnede massief	4 mm ²
min. aderdoorsnede AWG	26
max. aderdoorsnede AWG	12
min. aderdoorsnede soepel	0,14 mm ²
max. aderdoorsnede soepel	2,5 mm ²
min. soepele aderdoorsnede AWG	26
Max. soepele aderdoorsnede in AWG	12
min. aderdoorsnede soepel met adereindhuls zonder kunststofhuls	0,14 mm ²
max. aderdoorsnede soepel met adereindhuls zonder kunststofhuls	2,5 mm ²
min. aderdoorsnede soepel met adereindhuls met kunststofhuls	0,14 mm ²
max. aderdoorsnede soepel met adereindhuls met kunststofhuls	2,5 mm ²
teststift	A3

Normen en bepalingen

aansluiting overeenkomstig norm	IEC 60998-2-2
brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V0
brandbeveiliging voor railvoertuigen (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
brandbeveiliging voor railvoertuigen (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
brandbeveiliging voor railvoertuigen (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
brandbeveiliging voor railvoertuigen (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3

Classificaties

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141121
eCl@ss 4.1	27141121
eCl@ss 5.0	27141120
eCl@ss 5.1	27141120
eCl@ss 6.0	27141100
eCl@ss 7.0	27141120
eCl@ss 8.0	27141120
eCl@ss 9.0	27141120

ETIM

ETIM 3.0	EC000897
ETIM 4.0	EC000897
ETIM 5.0	EC000897
ETIM 6.0	EC000897

Verdelerblok - PTFIX 2X2,5 GNYE - 1091665

Classificaties

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211811
UNSPSC 7.0901	39121410
UNSPSC 11	39121410
UNSPSC 12.01	39121410
UNSPSC 13.2	39121410

Toelatingen

EAC /

Toelatingsdetails

EAC ENEC

Toebehoren

Teststekker

MPS-MT SN - 3212251



MPS-MT 1-S - 1944372



MPS-MT - 0201744



Coderingshouders

Verdelerblok - PTFIX 2X2,5 GNYE - 1091665

Toebehoren

KLM 2 - 0807575



KLM 3-L - 0814788



Schroefgereedschap

SZF 1-0,6X3,5 - 1204517



blinddop

CEC 2,5 - 3062757



Steekbrug

FBS 2-5 - 3030161



Verdelerblok - PTFIX 2X2,5 GNYE - 1091665

Toebehoren

FBS 2-5 GN - 3032143



FBS 2-5 BU - 3036877



FBS 2-5 GY - 3038969



Teststekerbus

PAI-4-N GY - 3032871



Isolatiehuls

MPS-IH WH - 0201663



Verdelerblok - PTFIX 2X2,5 GNYE - 1091665

Toebehoren

MPS-IH RD - 0201676



MPS-IH BU - 0201689



MPS-IH YE - 0201692



MPS-IH GN - 0201702



MPS-IH GY - 0201728



MPS-IH BK - 0201731



Verdelerblok - PTFIX 2X2,5 GNYE - 1091665

Toebehoren

ISH 2,5/0,2 - 3002843



ISH 2,5/0,5 - 3002856



ISH 2,5/1,0 - 3002869



Klemmencodering gecodeerd

SK 5/3,8:FORTL.ZAHLEN - 0804183



SK 3,8 REEL P5 WH CUS - 0825124



Verdelerblok - PTFIX 2X2,5 GNYE - 1091665

Toebehoren

SK 2,8 REEL P5,2 WH CUS - 8199986



SK 3,8 REEL P5,2 WH CUS - 8199989



Klemmencodering niet gecodeerd

TML (EX3,8)R - 0801837



TML (104X3,8)R - 0801833



TML (104X3,8)R - 0801833



Verdelerblok - PTFIX 2X2,5 GNYE - 1091665

Toebehoren

TML (104X2,8)R - 0801832



TML (EX3,8)R - 0801837



TML (EX2,8)R - 0801836



US-TML (104X3,8) - 0830768



US-TML (104X2,8) - 0830767



SK U/3,8 WH:UNBEDRUCKT - 0803906



Verdelerblok - PTFIX 2X2,5 GNYE - 1091665

Toebehoren

SK U/2,8 WH:UNBEDRUCKT - 0803883



Tekeningen

schakelschema



Phoenix Contact 2019 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>