

Verdelerblok - PTFIX 6/18X2,5 GNYE - 1091670

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 met voeding, De blokken kunnen via de aderschacht onderling worden doorverbonden. Passende insteekbruggen zie Toebehoren, nominale spanning: 450 V, nominale stroom: 24 A, aansluitmethode: Push-in-aansluiting, Push-in-aansluiting, aantal aansluitingen: 19, doorsnede: 0,14 mm² - 4 mm², AWG: 26 - 12, breedte: 56,5 mm, hoogte: 21,7 mm, kleur: groen/geel, montagetechniek: Zwevend, directe montage met flens, plakken

Uw voordelen

- ✓ tot wel 80 % tijdvoordeel door kant-en-klaar gemonteerde blokken zonder handmatige doorverbinding
- ✓ 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	8
GTIN	4055626905532

Technische gegevens

Algemeen

Opmerking	aanwijzing voor de bediening De blokken kunnen via de aderschacht onderling worden doorverbonden. Passende insteekbruggen zie Toebehoren
aantal etages	1
aantal aansluitingen	19
potentialen	1
nominale doorsnede	2,5 mm ²
nominale doorsnede voeding	6 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	1,31 W (de waarde heeft betrekking op een aansluitblok en vereenvoudigt zich afhankelijk van het aantal aansluitingen)
belastingsstroom maximaal	32 A (bij een aderdoorsnede van 4 mm ²)

Verdelerblok - PTFIX 6/18X2,5 GNYE - 1091670

Technische gegevens

Algemeen

maximale totale stroom	57 A (bij een aderdoorsnede van 10 mm ²)
nominale stroom I_N	24 A
nominale spanning U_N	450 V
belastingsstroom maximaal	57 A (bij een aderdoorsnede van 10 mm ²)
nominale stroom I_N	41 A (bij een aderdoorsnede van 6 mm ²)
open zijwand	Nee

Afmetingen

breedte	56,5 mm
lengte	28,6 mm
hoogte	21,7 mm

Aansluitgegevens

voedingsaansluiting	voedingsetage
Aansluitmethode	Push-in-aansluiting
striplengte	8 mm ... 10 mm
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	14
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
Aansluitmethode	Push-in-aansluiting
striplengte	10 mm ... 12 mm
aansluiting overeenkomstig norm	IEC 60998-2-2
min. aderdoorsnede massief	0,5 mm ²
max. aderdoorsnede massief	10 mm ²
min. aderdoorsnede AWG	20
max. aderdoorsnede AWG	8
min. aderdoorsnede soepel	0,5 mm ²
max. aderdoorsnede soepel	6 mm ²
min. soepele aderdoorsnede AWG	20

Verdelerblok - PTFIX 6/18X2,5 GNYE - 1091670

Technische gegevens

Aansluitgegevens

Max. soepele aderdoorsnede in AWG	10
min. aderdoorsnede soepel met adereindhuls zonder kunststofhuls	0,5 mm ²
max. aderdoorsnede soepel met adereindhuls zonder kunststofhuls	6 mm ²
min. aderdoorsnede soepel met adereindhuls met kunststofhuls	0,5 mm ²
max. aderdoorsnede soepel met adereindhuls met kunststofhuls	6 mm ²
2 aders met dezelfde min. doorsnede soepel met TWIN-AEH met kunststofhuls	0,5 mm ²
2 aders met dezelfde max. doorsnede soepel met TWIN-AEH met kunststofhuls	1,5 mm ²

Normen en bepalingen

aansluiting overeenkomstig norm	IEC 60998-2-2
	IEC 60998-2-2
brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V0

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

UNSPSC

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

Verdelerblok - PTFIX 6/18X2,5 GNYE - 1091670

Toelatingen

CSA / UL Recognized / cUL Recognized / EAC / cULus Recognized /

Toelatingsdetails

CSA ®			
Usegroups	B	C	D
nominale spanning UN	300 V	300 V	600 V
nominale stroom IN	50 A	50 A	5 A
mm²/AWG/kcmil	20-8	20-8	20-8

UL Recognized			
Usegroups	B	C	D
nominale spanning UN	300 V	300 V	600 V
nominale stroom IN	50 A	50 A	5 A
mm²/AWG/kcmil	20-8	20-8	20-8

cUL Recognized			
Usegroups	B	C	D
nominale spanning UN	300 V	300 V	600 V
nominale stroom IN	50 A	50 A	5 A
mm²/AWG/kcmil	20-8	20-8	20-8

EAC			
-----	--	--	--

cULus Recognized			
------------------	--	--	--

Toebehoren

Teststekker

MPS-MT SN - 3212251



Verdelerblok - PTFIX 6/18X2,5 GNYE - 1091670

Toebehoren

MPS-MT 1-S - 1944372



MPS-MT - 0201744



Coderingshouders

KLM 2 - 0807575



KLM 3-L - 0814788



Schroefgereedschap

SZF 1-0,6X3,5 - 1204517



blinddop

Verdelerblok - PTFIX 6/18X2,5 GNYE - 1091670

Toebehoren

CEC 2,5 - 3062757



Steekbrug

FBS 2-5 - 3030161



FBS 2-5 GN - 3032143



FBS 2-5 BU - 3036877



FBS 2-5 GY - 3038969



Teststekkerbus

Verdelerblok - PTFIX 6/18X2,5 GNYE - 1091670

Toebehoren

PAI-4-N GY - 3032871



Isolatiehuls

MPS-IH WH - 0201663



MPS-IH RD - 0201676



MPS-IH BU - 0201689



MPS-IH YE - 0201692



Verdelerblok - PTFIX 6/18X2,5 GNYE - 1091670

Toebehoren

MPS-IH GN - 0201702



MPS-IH GY - 0201728



MPS-IH BK - 0201731



ISH 2,5/0,2 - 3002843



ISH 2,5/0,5 - 3002856



ISH 2,5/1,0 - 3002869



Verdelerblok - PTFIX 6/18X2,5 GNYE - 1091670

Toebehoren

klemmencodering gecodeerd

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



SK 3,8 REEL P5 WH CUS - 0825124



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



Verdelerblok - PTFIX 6/18X2,5 GNYE - 1091670

Toebehoren

TML (104X3,8)R - 0801833



TML (104X3,8)R - 0801833



TML (104X2,8)R - 0801832



TML (EX3,8)R - 0801837



TML (EX2,8)R - 0801836



US-TML (104X3,8) - 0830768



Verdelerblok - PTFIX 6/18X2,5 GNYE - 1091670

Toebehoren

US-TML (104X2,8) - 0830767



SK U/3,8 WH:UNBEDRUCKT - 0803906

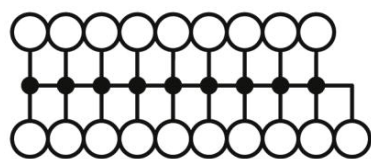


SK U/2,8 WH:UNBEDRUCKT - 0803883



Tekeningen

schakelschema



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