

# PTFIX 2X4 YE - Monoblokk



1028363

El-nr.: 1236247

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1028363>

Vær oppmerksom på at dataene som er angitt i dette PDF-dokumentet genereres fra vår onlinekatalog. Du finner komplette data i brukerdokumentasjonen. De generelle bruksvilkårene for nedlastinger fra Internett gjelder.



Monoblokk, Basisklemme, nominell spenning: 800 V, nominell strøm: 32 A, antall tilkoblinger: 2, tilkoblingstype: Innstikkstilkobling, Merketverrsnitt: 4 mm<sup>2</sup>, tverrsnitt: 0,2 mm<sup>2</sup> - 6 mm<sup>2</sup>, Innstikkstilkobling, monteringstype: sneppes på monteringskinneadapter, Direktemontering med flens, Skjøt, farge: gul

## Forretningsinformasjon

Artikkelnummer	1028363
Pakkestørrelse	50 Stk.
Minimum bestillingsmengde	50 Stk.
Rabattgruppe	31BBE
Produkt nøkkel	BEA111
GTIN	4055626526935
Vekt pr. stk. (inkl. forpakning)	4,86 g
Vekt pr. stk. (ekskl. forpakning)	4,86 g
Tolltariffnummer	85369010
Opprinnelsesland	PL

1028363

El-nr.: 1236247

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1028363>

## Tekniske spesifikasjoner

### Artikkelegenskaper

Antall tilkoblinger	2
Antall rekker	1

### Isolasjonsegenskaper

Overspenningskategori	III
-----------------------	-----

### Elektriske egenskaper

Merkestøtspenning	8 kV
Maksimalt effekttap ved nominelle betingelser	1,02 W

### Tilkoblingsdata

Antall tilkoblinger pr. etasje	2
Nominelt tverrsnitt	4 mm <sup>2</sup>
Merketverrsnitt AWG	12
Tilkoblingstype	Innstikkstilkobling
Avisoleringslengde	10 mm ... 12 mm
Tilkobling iht. standard	IEC 60947-7-1
Ledertverrsnitt entrådet	0,2 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>
Ledertverrsnitt [AWG]	24 ... 10 (omregnet i henhold til IEC)
Ledertverrsnitt flertrådet	0,2 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>
Ledertverrsnitt flertrådet [AWG]	24 ... 10 (omregnet i henhold til IEC)
Ledertverrsnitt flertrådet (endehylse uten kunststoffhylse)	0,2 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Ledertverrsnitt flertrådet (endehylse med kunststoffhylse)	0,2 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
To ledere med samme tverrsnitt flertrådet m. TWIN-endehylse med plasthylse	0,5 mm <sup>2</sup> ... 1 mm <sup>2</sup>
Nominelt tverrsnitt	4 mm <sup>2</sup>
Nominell strøm	32 A
Belastningsstrøm maksimal	38 A (bei 6 mm <sup>2</sup> Leiterquerschnitt starr)
Sumstrøm maksimal	Maks. belastningsstrøm for de enkelte tilkoblingspunktene skal ikke overskrides.
Nominell spenning	800 V
Merk	Standard IEC 60947-7-1 gjelder kun ved bruk av festetilbehør.
Tilkoblingstype	Innstikkstilkobling
Avisoleringslengde	10 mm ... 12 mm
Prøvedor	A4
Tilkobling iht. standard	IEC 60998-2-2
Nominell spenning	450 V (i henhold til IEC 60998-2-2)

### Tilkoblingstverrsnitt kan plugges direkte

Ledertverrsnitt entrådet	0,5 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>
Ledertverrsnitt entrådet [AWG]	20 ... 10 (omregnet i henhold til IEC)

# PTFIX 2X4 YE - Monoblokk



1028363

El-nr.: 1236247

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1028363>

Ledertverrsnitt flertrådet (endehylse uten kunststoffhylse)	0,75 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Ledertverrsnitt flertrådet (endehylse med kunststoffhylse)	0,5 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>

## Dimensjoner

Bredde	6,2 mm
Høyde	28,6 mm
Dybde	21,7 mm

## Materialangivelser

Farge	gul (RAL 1018)
Brennbarhetsklasse iht. UL 94	V0
Isolasjonsmaterialgruppe	I
Isolasjonsmaterial	PA
Statisk isolasjonsmaterialinnsats i kulde	-60 °C
Relativ isolasjonsmaterial temperatur indeks (Elec., UL 746 B)	130 °C
Brannbeskyttelse for skinnegående kjøretøyer (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Brannbeskyttelse for skinnegående kjøretøyer (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Brannbeskyttelse for skinnegående kjøretøyer (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
Brannbeskyttelse for skinnegående kjøretøyer (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3
Overflater antennelighet NFPA 130 (ASTM E 162)	bestått
Spesifikk optisk røykgasstetthet NFPA 130 (ASTM E 662)	bestått
Røykgasstoksisitet NFPA 130 (SMP 800C)	bestått

## Elektriske tester

### Støtspenningstest

Prøvespenning skalverdi	9,8 kV
Resultat	Test bestått

### Oppvarmingstest

Krav oppvarmingstest	Temperaturøkning ≤ 45 K
Resultat	Test bestått
Korttidsstrømsikkerhet 4 mm <sup>2</sup>	0,48 kA
Korttidsstrømsikkerhet 6 mm <sup>2</sup>	0,72 kA
Resultat	Test bestått

### Driftsfrekvent spenningssikkerhet

Prøvespenning skalverdi	2 kV
Resultat	Test bestått

## Mekaniske egenskaper

1028363

El-nr.: 1236247

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1028363>

## Mekaniske spesifikasjoner

Åpen sidevegg	Nei
---------------	-----

## Mekaniske kontroller

## Mekanisk fasthet

Resultat	Test bestått
----------	--------------

## Feste på holder

Resultat	Test bestått
Merknad	<p>Ved rekkeplassering av flere blokker skal fotelementene settes slik at maksimalt to blokker henger fritt mellom disse. Flenselementer skal plasseres etter henholdsvis seks blokker.</p> <p>Alt etter bruksområde og mekanisk belastning kan det også velges andre anordninger av monteringsstilbehøret.</p> <p>En monteringssskinneadapter PTFIX-NS35 er konstruert for maksimalt ni blokker.</p>

## Test med hensyn til lederskader og løse ledere

Rotasjonshastighet	10 o/min
Omdreininger	135
Ledertverrsnitt/vekt	0,2 mm <sup>2</sup> / 0,2 kg
	4 mm <sup>2</sup> / 0,9 kg
	6 mm <sup>2</sup> / 1,4 kg
Resultat	Test bestått

## Miljø- og levetidsbetingelser

## Aldring

Temperatursykluser	192
Resultat	Test bestått

## Nålflammetest

Virketid	30 s
Resultat	Test bestått

## Svingning/bredbåndstøy

Testspesifikasjon	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Spekter	Levetidstest kategori 2, på dreibar sokkel
Frekvens	f <sub>1</sub> = 5 Hz opptil f <sub>2</sub> = 250 Hz
ASD-nivå	6,12 (m/s <sup>2</sup> ) <sup>2</sup> /Hz
Akselerasjon	3,12g
Testvarighet pr. akse	5 h
Testretninger	X-, Y- og Z-akse
Resultat	Test bestått

## Støt

# PTFIX 2X4 YE - Monoblokk



1028363

El-nr.: 1236247

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1028363>

Testspesifikasjon	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Slagform	Halvsinus
Akselerasjon	30g
Slagvarighet	18 ms
Antall slag pr. retning	3
Testretninger	X-, Y- og Z-akse (pos. og neg.)
Resultat	Test bestått

## Miljøforhold

Omgivelsestemperatur (drift)	-60 °C ... 110 °C (Driftstemperaturområde inkl. egenoppvarming, maks. driftstemperatur over kort tid, se RTI Elec.)
Omgivelsestemperatur (lagring/transport)	-25 °C ... 60 °C (i korte perioder, ikke over 24 h, -60 °C til +70 °C)
Omgivelsestemperatur (montasje)	-5 °C ... 70 °C
Omgivelsestemperatur (betjening)	-5 °C ... 70 °C
Tillatt luftfuktighet (drift)	20 % ... 90 %
Tillatt luftfuktighet (lagring/transport)	30 % ... 70 %

## Standarder og bestemmelser

Tilkobling iht. standard	IEC 60947-7-1
	IEC 60998-2-2

## Montering

Monteringstype	sneppes på monteringskinneadapter
	Direktemontering med flens
	Skjøt

# PTFIX 2X4 YE - Monoblokk

1028363

El-nr.: 1236247

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1028363>



## Tegninger

### Koblings skjema



# PTFIX 2X4 YE - Monoblokk



1028363

El-nr.: 1236247

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1028363>

## Godkjenninger

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1028363>

<b>DNV</b> Godkjennings-ID: TAE00002TT-05				
	Nominell spenning $U_N$	Nominell strøm $I_N$	Tverrsnitt AWG	Tverrsnitt $\text{mm}^2$
keine				
	500 V	24 A	-	-

<b>CSA</b> Godkjennings-ID: 13631				
	Nominell spenning $U_N$	Nominell strøm $I_N$	Tverrsnitt AWG	Tverrsnitt $\text{mm}^2$
B				
	600 V	32 A	24 - 10	-
C				
	600 V	32 A	24 - 10	-

<b>CB scheme</b> <b>IECEE CB Scheme</b> Godkjennings-ID: DE1-63087				
	Nominell spenning $U_N$	Nominell strøm $I_N$	Tverrsnitt AWG	Tverrsnitt $\text{mm}^2$
keine				
	450 V	32 A	-	- 4

<b>EAC</b> <b>EAC</b> Godkjennings-ID: RU C-DE.BL08.B.00644				
---	--	--	--	--

<b>EAC</b> <b>EAC</b> Godkjennings-ID: RU C-DE.BE.B.03378				
---	--	--	--	--

<b>VDE</b> <b>VDE Zeichengenehmigung</b> Godkjennings-ID: 40047798				
--	--	--	--	--

<b>EAC</b> <b>EAC</b> Godkjennings-ID: KZ7500651131219505				
---	--	--	--	--

<b>UL</b> <b>cULus Recognized</b> Godkjennings-ID: E60425				
---	--	--	--	--

# PTFIX 2X4 YE - Monoblokk

1028363

El-nr.: 1236247

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1028363>



	Nominell spenning $U_N$	Nominell strøm $I_N$	Tverrsnitt AWG	Tverrsnitt $\text{mm}^2$
B				
	600 V	32 A	24 - 10	-
C				
	600 V	32 A	24 - 10	-

# PTFIX 2X4 YE - Monoblokk

1028363

El-nr.: 1236247

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1028363>



## Klassifiseringer

### ECLASS

ECLASS-13.0	27250118
ECLASS-15.0	27250118

### ETIM

ETIM 10.0	EC000897
-----------	----------

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

# PTFIX 2X4 YE - Monoblokk



1028363

EI-nr.: 1236247

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1028363>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Oppfyller kravene iht. RoHS-direktivet	Ja, Ingen unntak
--	------------------

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Ingen farlige stoffer over grenseverdiene

### EU REACH SVHC

Henvising til REACH-kandidatstoff (CAS-nr.)	Ingen stoff med en masseandel på over 0,1 %
---	---

Phoenix Contact 2026 © - Alle rettigheter forbeholdt  
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT AS  
Strømsveien 344  
N-1081 Oslo  
+47 22 07 68 00  
[norge@phoenixcontact.com](mailto:norge@phoenixcontact.com)