

# PTVME 6/S-P - Måletrafoskilleklemme

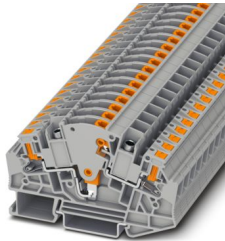


1166809

El-nr.: 1236322

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1166809>

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.



Måletrafoskilleklemme, nominell spenning: 1000 V, nominell strøm: 30 A, tilkoblingstype: Innstikkstilkobling, Merketverrsnitt: 6 mm<sup>2</sup>, tverrsnitt: 0,5 mm<sup>2</sup> - 6 mm<sup>2</sup>, farge: grå

## Dine fordeler

- Økt sikkerhet grunnet 1000 V nominell spenning
- Kompakt byggform gir byggbredde analog med skrumodulen
- Rask og enkel betjening grunnet skilleskyver uten skruforbinding
- Entydig og lett gjenkjennelig koblingstilstand
- Bruk av CLIPLINE complete standardtilbehør

## Forretningsinformasjon

Artikkelnummer	1166809
Pakkestørrelse	50 Stk.
Minimum bestillingsmengde	50 Stk.
Rabattgruppe	31BBE2
Produkt nøkkel	BE2333
GTIN	4063151183530
Vekt pr. stk. (inkl. forpakning)	23,86 g
Vekt pr. stk. (ekskl. forpakning)	23,86 g
Tolltariffnummer	85369010
Opprinnelsesland	CN

1166809

El-nr.: 1236322

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1166809>

## Tekniske spesifikasjoner

### Artikkelegenskaper

Antall tilkoblinger	2
Antall rekker	1
Potensialer	1

### Isolasjonsegenskaper

Overspenningskategori	III
Forurensningsgrad	3

### Elektriske egenskaper

Merkestøtspenning	8 kV
Maksimalt effekttap ved nominelle betingelser	1,31 W

### Tilkoblingsdata

Antall tilkoblinger pr. etasje	2
Nominelt tverrsnitt	6 mm <sup>2</sup>

### Etage 1+2

Tilkoblingstype	Innstikkstilkobling
Avisoleringslengde	10 mm ... 12 mm
Prøvedor	A4 B4
Tilkobling iht. standard	IEC 60947-7-1
Ledertverrsnitt entrådet	0,5 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>
Ledertverrsnitt [AWG]	20 ... 10 (omregnet i henhold til IEC)
Ledertverrsnitt flertrådet	0,5 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>
Ledertverrsnitt flertrådet [AWG]	20 ... 10 (omregnet i henhold til IEC)
Ledertverrsnitt flertrådet (endehylse uten kunststoffhylse)	0,5 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup> (Tilkobling kun med tilsvarende krympevariant.)
Ledertverrsnitt flertrådet (endehylse med kunststoffhylse)	0,5 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup> (Tilkobling kun med tilsvarende krympevariant.)
Flertrådet ledertverrsnitt (to ledere med samme tverrsnitt med TWIN-endehylse med plasthylse)	0,5 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
To ledere med samme tverrsnitt flertrådet m. TWIN-endehylse med plasthylse	0,5 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Nominelt tverrsnitt	6 mm <sup>2</sup>
Nominell strøm	30 A (ved 6 mm <sup>2</sup> ledertverrsnitt)
Belastningsstrøm maksimal	30 A (ved 6 mm <sup>2</sup> ledertverrsnitt)
Nominell spenning	1000 V

### Etage 1+2 Tilkoblingstverrsnitt kan plugges direkte

Ledertverrsnitt entrådet	0,75 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>
Ledertverrsnitt flertrådet (endehylse uten kunststoffhylse)	1,5 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup> Tilkobling kun med tilsvarende krympevariant.

# PTVME 6/S-P - Måletrafoskilleklemme



1166809

El-nr.: 1236322

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1166809>

Ledertverrsnitt flertrådet (endehylse med kunststoffhylse)	1 mm² ... 6 mm² Tilkobling kun med tilsvarende krympevariant.
------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------

## Dimensjoner

Bredde	8,2 mm
Dekselbredde	2,2 mm
Høyde	82 mm
Dybde på NS 35/7,5	54,5 mm
Dybde på NS 35/15	62 mm

## Materialangivelser

Farge	grå (RAL 7042)
Brennbarhetsklasse iht. UL 94	V0
Isolasjonsmaterialgruppe	I
Isolasjonsmaterial	PA
Statisk isolasjonsmaterialinnsats i kulde	-60 °C
Temperatur indeks isolasjonsmaterial (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °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
Varmeavgivelse kalorimetrisk NFPA 130 (ASTM E 1354)	28 MJ/kg
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 $\leq$ 45 K
Resultat	Test bestått
Korttidsstrømsikkerhet 4 mm²	0,5 kA
	0,15 kA
	1,25 kA
Resultat	Test bestått

### Driftsfrekvent spenningssikkerhet

1166809

El-nr.: 1236322

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1166809>

Prøvespenning skalverdi	2,2 kV
Resultat	Test bestått

### Mekaniske egenskaper

#### Mekaniske spesifikasjoner

Åpen sidevegg	Ja
---------------	----

### Mekaniske kontroller

#### Mekanisk fasthet

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

#### Feste på holder

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

#### Test med hensyn til lederskader og løse ledere

Rotasjonshastighet	10 o/min
Omdreininger	135
Ledertverrsnitt/vekt	0,5 mm <sup>2</sup> / 0,3 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):2018-05
Spekter	Levetidstest kategori 2, på dreibar sokkel
Frekvens	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ opptil $f_2 = 250 \text{ Hz}$
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

Slagform	Halvsinus
Akselerasjon	30g
Slagvarighet	18 ms

# PTVME 6/S-P - Måletrafoskilleklemme



1166809

El-nr.: 1236322

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1166809>

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
--------------------------	---------------

## Montering

Monteringstype	NS 35/15
	NS 35/7,5

# PTVME 6/S-P - Måletrafoskilleklemme



1166809

El-nr.: 1236322

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1166809>

## Tegninger

### Koblings skjema



# PTVME 6/S-P - Måletrafoskilleklemme




1166809


El-nr.: 1236322

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1166809>

## Godkjenninger

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1166809>

 <b>CSA</b> Godkjennings-ID: 158887				
	Nominell spenning $U_N$	Nominell strøm $I_N$	Tverrsnitt AWG	Tverrsnitt $\text{mm}^2$
B				
	600 V	30 A	26 - 10	-
C				
	600 V	30 A	26 - 10	-

 <b>cULus Recognized</b> Godkjennings-ID: E60425				
	Nominell spenning $U_N$	Nominell strøm $I_N$	Tverrsnitt AWG	Tverrsnitt $\text{mm}^2$
B				
	600 V	30 A	26 - 10	-
C				
	600 V	30 A	26 - 10	-
F				
	1000 V	30 A	26 - 10	-

# PTVME 6/S-P - Måletrafoskilleklemme



1166809

EI-nr.: 1236322

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1166809>

## Klassifiseringer

### ECLASS

ECLASS-13.0	27250109
ECLASS-15.0	27250109

### ETIM

ETIM 10.0	EC000902
-----------	----------

### UNSPSC

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

# PTVME 6/S-P - Måletrafoskilleklemme



1166809

EI-nr.: 1236322

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1166809>

## 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

Henvvisning 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)