

# TTC-6P-1X2-EX-24DC-I-P - Overspenningsbeskyttelse splugg



2907831

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2907831>

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.



Overspenningsbeskyttelsesplugg med integrert statusindikator i modulen til en totrådet jordpotensialfri Ex-i-signalkrets. Nominell spenning 24 V DC

## Dine fordeler

- Plass- og kostnadsbesparende grunnet byggbredde på kun 6 mm
- Permanent overvåking av beskyttelsesutstyret og mekanisk statusindikator med fjernmelding (opsjon)
- Enkelt utvalg for alle typer krav innen måle-, styre- og reguleringsteknikk grunnet komplett portefølje med skreddersydde produkttegenskaper
- Enkel testing og dokumentering med CHECKMASTER 2 grunnet pluggbare beskyttelsesmoduler
- Signalet påvirkes ikke ved vedlikeholdsarbeid takket være impedansnøytral plugging og trekking av beskyttelsespluggene

## Forretningsinformasjon

|                                   |                     |
|-----------------------------------|---------------------|
| Artikkelnummer                    | 2907831             |
| Pakkestørrelse                    | 1 Stk.              |
| Minimum bestillingsmengde         | 1 Stk.              |
| Rabattgruppe                      | 31BCL               |
| Produktnøkkel                     | CL216Z              |
| Katalogside                       | Side 152 (C-4-2019) |
| GTIN                              | 4055626378879       |
| Vekt pr. stk. (inkl. forpakning)  | 35,67 g             |
| Vekt pr. stk. (ekskl. forpakning) | 9,06 g              |
| Tolltariffnummer                  | 85363010            |
| Opprinnelsesland                  | DE                  |

# TTC-6P-1X2-EX-24DC-I-P - Overspenningsbeskyttelse splugg



2907831

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2907831>

## Tekniske spesifikasjoner

### Artikkelegenskaper

|              |                    |
|--------------|--------------------|
| Byggform     | Stikker            |
| Produkttype  | Reserveplugg       |
| Produktserie | TERMITRAB complete |

### Isolasjonsegenskaper

|                       |     |
|-----------------------|-----|
| Overspenningskategori | III |
| Forurensningsgrad     | 2   |

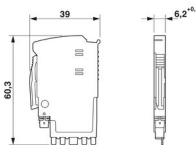
### Elektriske egenskaper

|                         |         |
|-------------------------|---------|
| Nominell spenning $U_N$ | 24 V DC |
|-------------------------|---------|

### Tilkoblingsdata

|                 |          |
|-----------------|----------|
| Tilkoblingstype | pluggbar |
|-----------------|----------|

### Dimensjoner

|           |                                                                                      |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Målskisse |  |
| Bredde    | 6,2 mm +0,1 mm                                                                       |
| Høyde     | 39 mm                                                                                |
| Dybde     | 60,3 mm                                                                              |

### Materialangivelser

|                               |                    |
|-------------------------------|--------------------|
| Farge                         | himmelblå RAL 5015 |
| Brennbarhetsklasse iht. UL 94 | V-0                |
| Isolasjonsmateriale           | PBT                |
| Husmateriale                  | PBT                |

### Beskyttelseskobling

|                                            |                |
|--------------------------------------------|----------------|
| Maksimal varig spenning $U_C$              | 30 V DC        |
| Merkestrøm                                 | 600 mA (40 °C) |
| Melding om overspenningsbeskyttelse defekt | optisk         |

### Miljø- og levetidsbetingelser

#### Omgivelsesforhold

|                                          |                                   |
|------------------------------------------|-----------------------------------|
| Beskyttelsesgrad                         | IP20                              |
| Omgivelsestemperatur (drift)             | -40 °C ... 85 °C                  |
| Omgivelsestemperatur (lagring/transport) | -40 °C ... 85 °C                  |
| Høydenivå                                | ≤ 2000 m (amsl (over normalnull)) |

# TTC-6P-1X2-EX-24DC-I-P - Overspenningsbeskyttelse splugg



2907831

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2907831>

|                               |              |
|-------------------------------|--------------|
| Tillatt luftfuktighet (drift) | 5 % ... 95 % |
|-------------------------------|--------------|

## Standarder og bestemmelser

|                        |             |
|------------------------|-------------|
| Standarder/forskrifter | EN 60079-0  |
| Standarder/forskrifter | EN 60079-11 |

## EN 61643-21

|                        |              |
|------------------------|--------------|
| Standarder/forskrifter | EN 61643-21  |
| Standarder/forskrifter | IEC 60079-0  |
| Standarder/forskrifter | IEC 60079-11 |
| Standarder/forskrifter | IEC 61643-21 |

## Montering

|                |                 |
|----------------|-----------------|
| Monteringstype | på basiselement |
|----------------|-----------------|

# TTC-6P-1X2-EX-24DC-I-P - Overspenningsbeskyttelse splugg

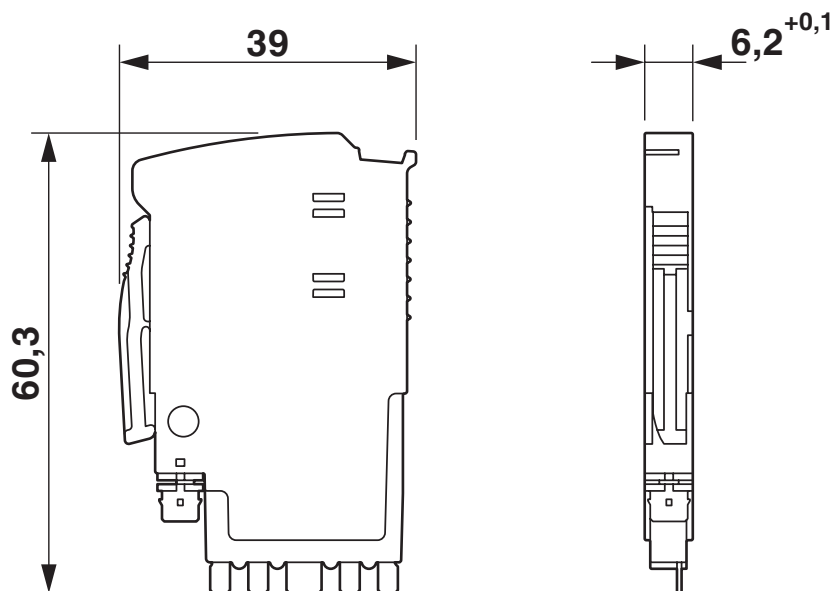


2907831

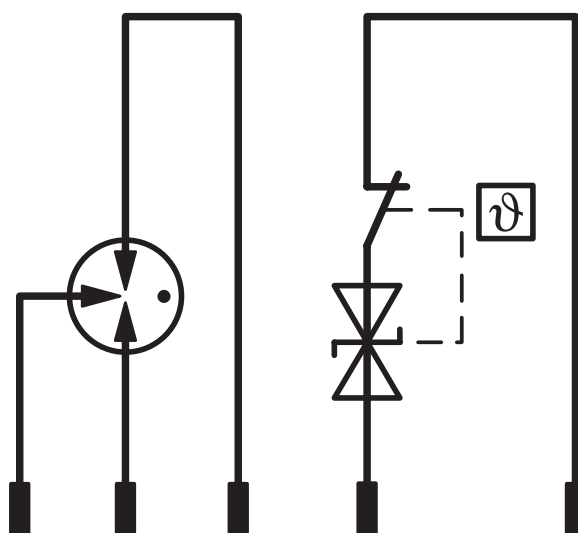
<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2907831>

## Tegninger

Målskisse



Koblingsskjema



# TTC-6P-1X2-EX-24DC-I-P - Overspenningsbeskyttelse splugg



2907831

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2907831>

## Godkjenninger



**CSA**

Godkjennings-ID: 70136717



**DNV GL**

Godkjennings-ID: TAE000027G

Nominell spenning  $U_N$

Nominell strøm  $I_N$

Tverrsnitt AWG

Tverrsnitt  $\text{mm}^2$

-

-



**UL Listed**

Godkjennings-ID: FILE E 138168



**CSAus**

Godkjennings-ID: 70136717



**IECEx**

Godkjennings-ID: IECEx BVS 16.0090X



**CCC**

Godkjennings-ID: 2020322316000780



**cUL Listed**

Godkjennings-ID: FILE E 333250



**UL Listed**

Godkjennings-ID: FILE E 333250



**ATEX**

Godkjennings-ID: BVS 16 ATEX E 125 X



**NEPSI**

Godkjennings-ID: GYJ20.1114X

**INMETRO**

Godkjennings-ID: DNV 19.0077 X

# TTC-6P-1X2-EX-24DC-I-P - Overspenningsbeskyttelse splugg



2907831

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2907831>

cCSAus

cULus Listed

# TTC-6P-1X2-EX-24DC-I-P - Overspenningsbeskyttelse splugg



2907831

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2907831>

## Klassifiseringer

### ECLASS

|               |          |
|---------------|----------|
| ECLASS-9.0    | 27130890 |
| ECLASS-10.0.1 | 27130890 |
| ECLASS-11.0   | 27130890 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 8.0 | EC002496 |
|----------|----------|

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 39121600 |
|-------------|----------|

# TTC-6P-1X2-EX-24DC-I-P - Overspenningsbeskyttelse splugg



2907831

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2907831>

## Environmental Product Compliance

|            |                |
|------------|----------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
|------------|----------------|

|            |                                                                                    |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| China RoHS | Tidsrom for forskriftsmessig bruk (EFUP): 50 år                                    |
|            | Du finner informasjon om farlige substanser i produsenterklæringen, se "Downloads" |



# TTC-6P-1X2-EX-24DC-I-P - Overspenningsbeskyttelse splugg



2907831

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2907831>

## Tilbehør

### X-PEN 0,35 - Merkepenn

0811228

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0811228>



Merkepenn uten blekkpatron, for manuell merking av merkeskilt, ekstremt tørkebestandig, linjetykkelse 0,35 mm

---

### ZBF 6 CUS - Merkeremse flat

0825027

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0825027>



Merkeremse flat, Strimmel, kan bestilles: i form av strimler, hvit, merket etter kundespesifikasjoner, monteringstype: feste i flatt skiltspor, for klemmebredde: 6,2 mm, tekstfeltstørrelse: 5,15 x 6,15 mm, Antall enkeltskilt: 10

# TTC-6P-1X2-EX-24DC-I-P - Overspenningsbeskyttelse splugg



2907831

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2907831>

## ZBF 6:UNBEDRUCKT - Merkeremse flat

0808710

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0808710>



Merkeremse flat, Strimmel, hvit, uten merking, kan merkes med: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, monteringsstype: feste, for klemmebredde: 6,2 mm, tekstfeltstørrelse: 5,15 x 6,15 mm, Antall enkeltskilt: 10

---

## ZBF 6/WH-100:UNBEDRUCKT - Merkeremse flat

0808736

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0808736>



Merkeremse flat, Strimmel, hvit, uten merking, kan merkes med: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, monteringsstype: feste, for klemmebredde: 6,2 mm, tekstfeltstørrelse: 5,15 x 6,15 mm, Antall enkeltskilt: 1000

# TTC-6P-1X2-EX-24DC-I-P - Overspenningsbeskyttelse splugg



2907831

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2907831>

## ZBF 6,QR:FORTL.ZAHLEN - Merkeremse flat

0808765

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0808765>



Merkeremse flat, Strimmel, hvit, med tekst, trykk på tvers: fortløpende tall 1 ... 10, 11 ... 20 osv. til 91 ... 100, monteringsstype: feste, for klemmebredde: 6,2 mm, tekstfeltstørrelse: 5,15 x 6,15 mm, Antall enkeltskilt: 10

---

Phoenix Contact 2023 © - 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)