

# PLC-FA-I-5X20-120-230UC - Zekeringsadapter



1186508

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1186508>

Let erop dat de in dit pdf-document weergegeven gegevens uit onze online catalogus zijn gegenereerd. De volledige gegevens treft u aan in de gebruikersdocumentatie. Onze Algemene gebruiksvoorwaarden voor downloads zijn van kracht



Veiligheidsinsteekadapter voor het gebruik op een 6,2 mm PLC-basisklem. Voor smeltzekeringen 5 x 20 mm. Bedrijfsspanning: 120 ... 230 V AC/DC. Met led voor de zekeringsuitvalindicatie.

## Commerciële gegevens

|                                         |               |
|-----------------------------------------|---------------|
| Artikelnummer                           | 1186508       |
| Verpakkingseenheid                      | 10 Stuks      |
| Minimale bestelhoeveelheid              | 10 Stuks      |
| Verkoopcode                             | DK62Z4        |
| Productcode                             | DK62Z4        |
| GTIN                                    | 4063151228309 |
| Gewicht per stuk (inclusief verpakking) | 12,82 g       |
| Gewicht per stuk (exclusief verpakking) | 12,82 g       |
| Douanetariefnummer                      | 85366990      |
| Land van herkomst                       | CN            |

# PLC-FA-I-5X20-120-230UC - Zekeringsadapter



1186508

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1186508>

## Technische gegevens

### Opmerking

|                              |                                                                                                               |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aanwijzing voor de bediening | Bij een defecte zekering is het volgende stroomcircuit niet spanningsvrij. Stroomopname bij defecte zekering. |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Artikeleigenschappen

|                |               |
|----------------|---------------|
| Productfamilie | PLC-INTERFACE |
| toepassing     | Adapter       |

Isolatie-eigenschappen: lucht- en kruipwegen in een stroomcircuit

|                        |                                       |
|------------------------|---------------------------------------|
| Isolatie               | veilige scheiding, verhoogde isolatie |
| Overspanningscategorie | III                                   |
| Vervuilingsgraad       | 2                                     |

### Elektrische eigenschappen

|              |                                    |
|--------------|------------------------------------|
| stroomopname | 0,4 mA ... 1,3 mA (Lichtindicatie) |
| zekering     | G / 5 x 20                         |

lucht- en kruipwegen in een stroomcircuit

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| Nominale isolatiespanning | 250 V AC |
| test-stootspanning        | 6 kV     |

Voeding

|              |                                    |
|--------------|------------------------------------|
| stroomopname | 0,4 mA ... 1,3 mA (Lichtindicatie) |
|--------------|------------------------------------|

### Afmetingen

|         |        |
|---------|--------|
| Breedte | 6,2 mm |
| Hoogte  | 80 mm  |
| diepte  | 130 mm |

### Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

|                                                 |                                                 |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| beschermklasse                                  | IP20                                            |
| beschermklasse (Inbouwpositie)                  | IP54 (Inbouwpositie)                            |
| omgevingstemperatuur (bedrijf)                  | -40 °C ... 85 °C (rekening houden met derating) |
| omgevingstemperatuur (bedrijf) (UL (Haz. Loc.)) | -40 °C ... 70 °C (1 A)                          |
|                                                 | -40 °C ... 60 °C (2 A)                          |
|                                                 | -40 °C ... 50 °C (3 A)                          |
|                                                 | -40 °C ... 40 °C (6 A)                          |
| Omgevingstemperatuur (opslag/transport)         | -40 °C ... 85 °C                                |
| hoogtepositie                                   | ≤ 2000 m                                        |

### Toelatingen

UL, VS / Canada

# PLC-FA-I-5X20-120-230UC - Zekeringsadapter



1186508

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1186508>

|          |                                    |
|----------|------------------------------------|
| Codering | Class I, Zone 2, AEx ec IIC T4     |
|          | Class I, Zone 2, Ex ec IIC Gc T4 X |

## Normen en bepalingen

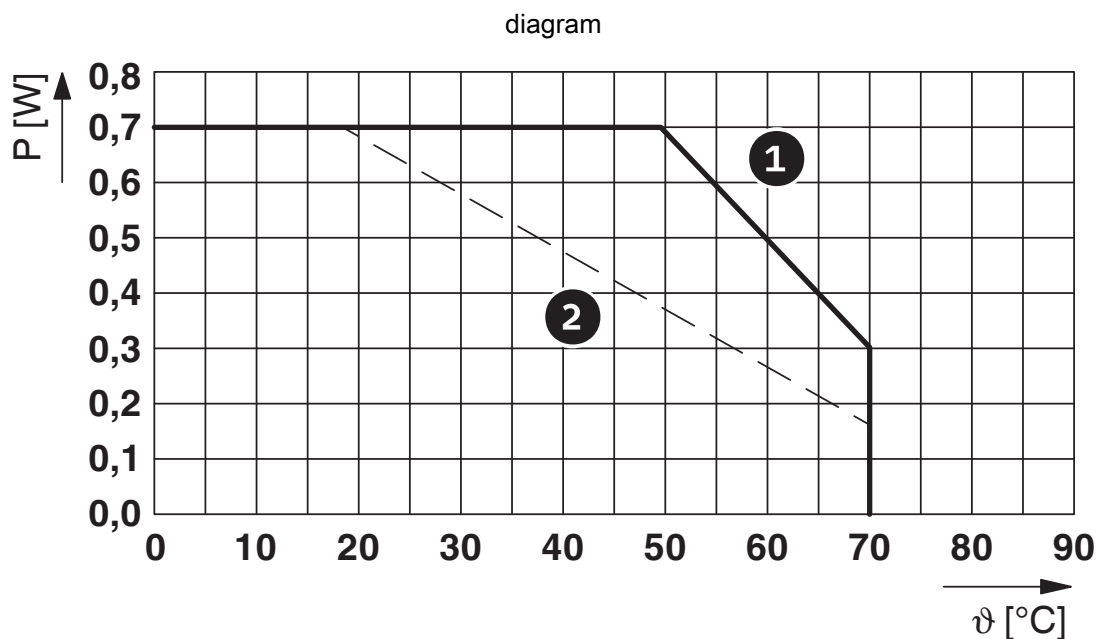
lucht- en kruipwegen in een stroomcircuit

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| normen / bepalingen | DIN EN 50178 |
|---------------------|--------------|

## Montage

|               |             |
|---------------|-------------|
| Inbouwpositie | willekeurig |
|---------------|-------------|

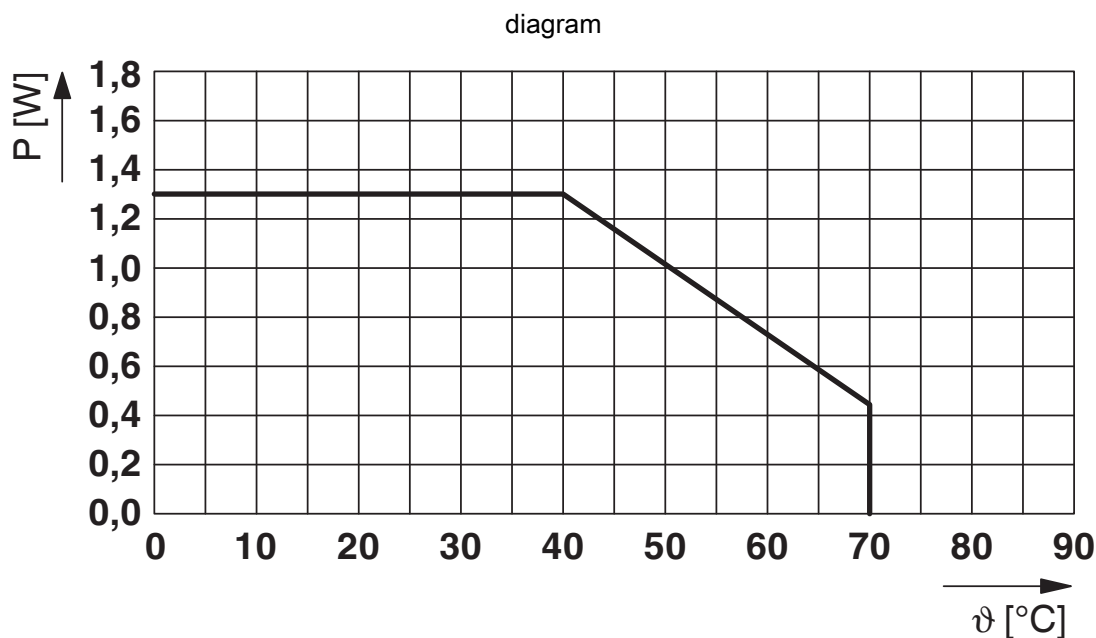
## Tekeningen



Derating: uitsluitend kortsluitbeveiliging: nominale waarde 6,3 A/0,7 W

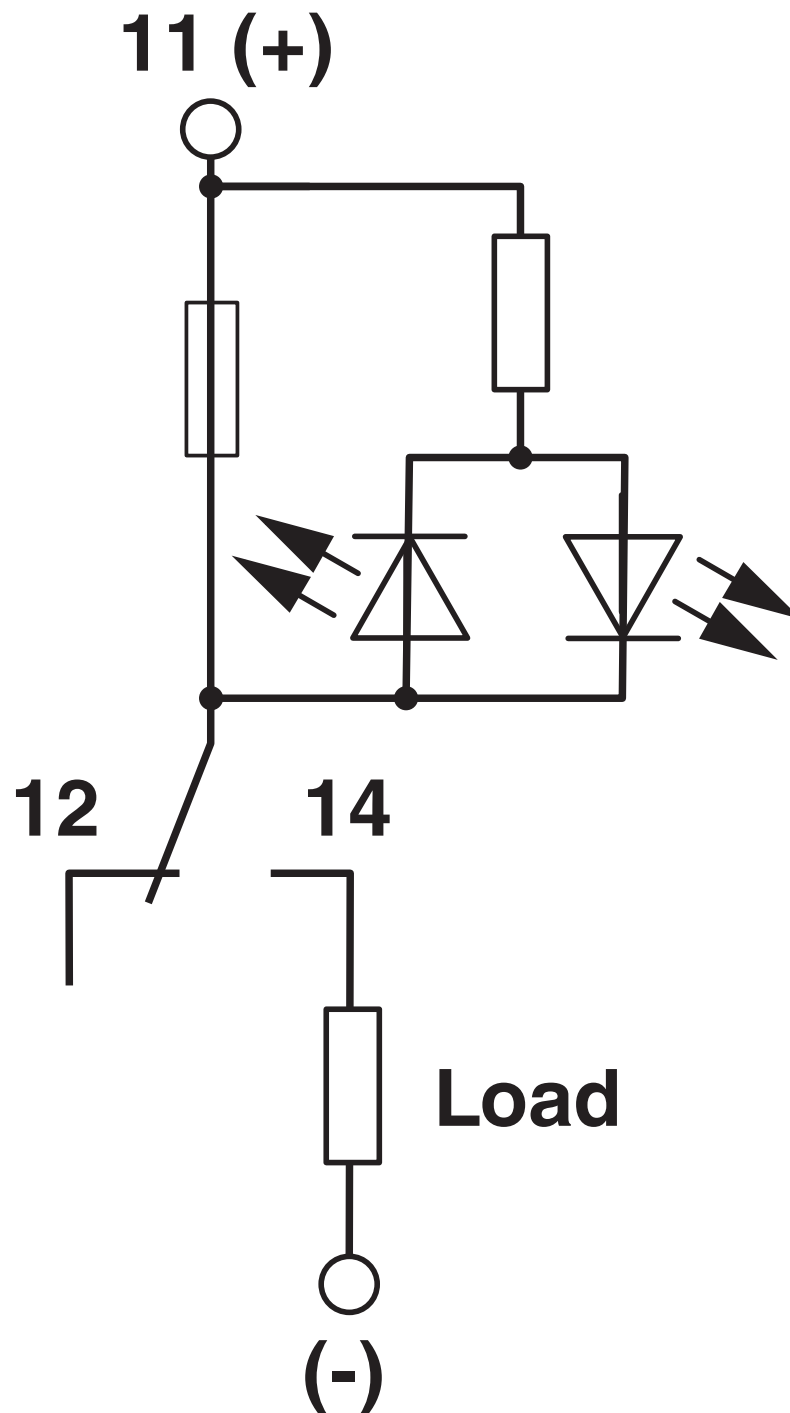
(1) Individuele montage

(2) Tegen elkaar gemonteerd



Derating: overbelastings- en kortsluitbeveiliging: nominale waarde 6,3 A/1,6 W

schakelschema



# PLC-FA-I-5X20-120-230UC - Zekeringsadapter

1186508

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1186508>



## Toelatingen

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1186508>



**cULus Listed**

Toelatings-ID: E140324



**cULus Listed**

Toelatings-ID: E199827

# PLC-FA-I-5X20-120-230UC - Zekeringsadapter

1186508

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1186508>



## Classificaties

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27371392 |
| ECLASS-15.0 | 27371392 |

### ETIM

|           |          |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC002886 |
|-----------|----------|

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 39121100 |
|-------------|----------|

# PLC-FA-I-5X20-120-230UC - Zekeringsadapter



1186508

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1186508>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

|                                            |                                  |
|--------------------------------------------|----------------------------------|
| Voldoet aan de eisen van de RoHS-richtlijn | Ja, Geen uitzonderingsregelingen |
|--------------------------------------------|----------------------------------|

### China RoHS

|                                        |                                                |
|----------------------------------------|------------------------------------------------|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-E                                         |
|                                        | Geen gevaarlijke stoffen boven de grenswaarden |

### EU REACH SVHC

|                                              |                                                   |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Aanduiding van REACH-kandidaatstof (CAS-nr.) | Geen stof met een massafractie van meer dan 0,1 % |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------|

Phoenix Contact 2026 © - Alle rechten voorbehouden  
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT B.V.  
Hengelder 56 6902 PA Zevenaar  
Postbus 246 6900 AE Zevenaar  
(0316) 59 17 20  
[sales@phoenixcontact.nl](mailto:sales@phoenixcontact.nl)