

0804165

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0804165>

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



Contactdoos, voor USA en andere landen, Poolbeeld type AB 15A, aansluitmethode: Push-in-veerdrukaansluiting, kleur: grijs, nominale spanning: 125 V AC (60 Hz), nominale stroom: 15 A, voor railmontage, montage in de service-interface of directe montage, normen/bepalingen: UL 508, IEC 60884-1, landcodes: USA

## Commerciële gegevens

|                                         |               |
|-----------------------------------------|---------------|
| Artikelnummer                           | 0804165       |
| Verpakkingseenheid                      | 5 Stuks       |
| Minimale bestelhoeveelheid              | 5 Stuks       |
| Verkoopcode                             | BE7623        |
| Productcode                             | BE7623        |
| GTIN                                    | 4055626226880 |
| Gewicht per stuk (inclusief verpakking) | 80,65 g       |
| Gewicht per stuk (exclusief verpakking) | 80,65 g       |
| Douanetariefnummer                      | 85366990      |
| Land van herkomst                       | PL            |

## Technische gegevens

### Opmerking

#### Algemeen

|           |                                                                                                                             |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| opmerking | De opgegeven nominale stroom geldt niet voor zekeringvarianten. Hierbij wordt de stroom door de gebruikte zekering bepaald. |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Artikeleigenschappen

|                |             |
|----------------|-------------|
| Producttype    | Contactdoos |
| landherkenning | USA         |

### aansluitgegevens

|                                                                                                  |                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Aansluitmethode                                                                                  | Push-in-veerdrukaansluiting                  |
| Striplengte                                                                                      | 10 mm                                        |
| teststift                                                                                        | A3                                           |
|                                                                                                  | B3                                           |
| Aderdoorsnede massief                                                                            | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>    |
| Aderdoorsnede AWG                                                                                | 24 ... 12 (omgezet naar IEC)                 |
| Aderdoorsnede soepel                                                                             | 0,25 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> |
| aderdoorsnede soepel [AWG]                                                                       | 24 ... 14 (omgezet naar IEC)                 |
| Aderdoorsnede soepel (adereindhuls zonder kunststofhuls)                                         | 0,25 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Aderdoorsnede soepel (adereindhuls met kunststofhuls)                                            | 0,25 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Flexibele aderdoorsnede (2 aders met dezelfde doorsnede met TWIN-adereindhuls met kunststofhuls) | 0,25 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Nominale stroom                                                                                  | 15 A                                         |
| nominale spanning                                                                                | 125 V AC (60 Hz)                             |

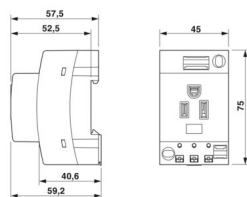
#### Aansluitdoorsnede direct steekbaar

|                                                          |                                           |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Aderdoorsnede massief                                    | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup> |
| Aderdoorsnede soepel (adereindhuls zonder kunststofhuls) | 1 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Aderdoorsnede soepel (adereindhuls met kunststofhuls)    | 1 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> |

### Signalering

|                 |     |
|-----------------|-----|
| statusindicatie | nee |
|-----------------|-----|

### Afmetingen

|            |                                                                                      |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Maatschets |  |
| Breedte    | 45 mm                                                                                |

0804165

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0804165>

|                     |         |
|---------------------|---------|
| Hoogte              | 75 mm   |
| diepte              | 58,9 mm |
| Diepte op NS 35/7,5 | 60 mm   |
| Diepte op NS 35/15  | 67,5 mm |
| printgatdiameter    | 4,4 mm  |

## Materiaal

|                                                                 |                  |
|-----------------------------------------------------------------|------------------|
| Kleur                                                           | grijs (RAL 7042) |
| Brandbaarheidsklasse volgens UL 94                              | V0               |
| Isolatiemateriaal                                               | PA               |
| materiaal contact                                               | CuZn38           |
| statische kunststoftoepassing in koude                          | -60 °C           |
| Relatieve Temperatuur Index isolatiemateriaal (Elec., UL 746 B) | 130 °C           |
| Brandbeveiliging voor railvoertuigen (DIN EN 45545-2) R22       | HL 1 - HL 3      |
| Brandbeveiliging voor railvoertuigen (DIN EN 45545-2) R23       | HL 1 - HL 3      |
| Brandbeveiliging voor railvoertuigen (DIN EN 45545-2) R24       | HL 1 - HL 3      |
| Brandbeveiliging voor railvoertuigen (DIN EN 45545-2) R26       | HL 1 - HL 3      |
| ontvlambaarheid oppervlakte NFPA 130 (ASTM E 162)               | doorstaan        |
| specifieke optische rookgasdichtheid NFPA 130 (ASTM E 662)      | doorstaan        |
| rookgastoxiciteit NFPA 130 (SMP 800C)                           | doorstaan        |

## Connectoren

|               |                       |
|---------------|-----------------------|
| connectortype | Poolbeeld type AB 15A |
|---------------|-----------------------|

## Omgevings- en levensduuromstandigheden

### Trillen/breedbandruis

|                  |                                                 |
|------------------|-------------------------------------------------|
| testspecificatie | DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2022-06             |
| programma        | Levensduurtest categorie 2, aan draaistel       |
| frequentie       | $f_1 = 5 \text{ Hz}$ tot $f_2 = 250 \text{ Hz}$ |
| ASD-niveau       | 6,12 (m/s <sup>2</sup> ) <sup>2</sup> /Hz       |
| Versnelling      | 3,12g                                           |
| testduur per as  | 5 h                                             |
| testrichtingen   | X-, Y- en Z-as                                  |
| resultaat        | Test doorstaan                                  |

### Schokken

|                              |                                     |
|------------------------------|-------------------------------------|
| testspecificatie             | DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2022-06 |
| schokvorm                    | halfsinus                           |
| Versnelling                  | 30g                                 |
| schokduur                    | 18 ms                               |
| Aantal schokken per richting | 3                                   |
| testrichtingen               | X-, Y- en Z-as (pos. en neg.)       |
| resultaat                    | Test doorstaan                      |

### Omgevingsomstandigheden

0804165

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0804165>

|                                                 |                                                                                                        |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| beschermklasse                                  | IP20                                                                                                   |
| omgevingstemperatuur (bedrijf)                  | -5 °C ... 40 °C (volgens IEC 60884-1, gemiddelde waarde over een periode van 24 uur niet boven +35 °C) |
| Omgevingstemperatuur (opslag/transport)         | -25 °C ... 60 °C (voor korte tijd, niet langer dan 24 h, -60 °C tot +70 °C)                            |
| toelaatbare luchtvochtigheid (opslag/transport) | 30 % ... 70 %                                                                                          |

## Normen en bepalingen

### Normen

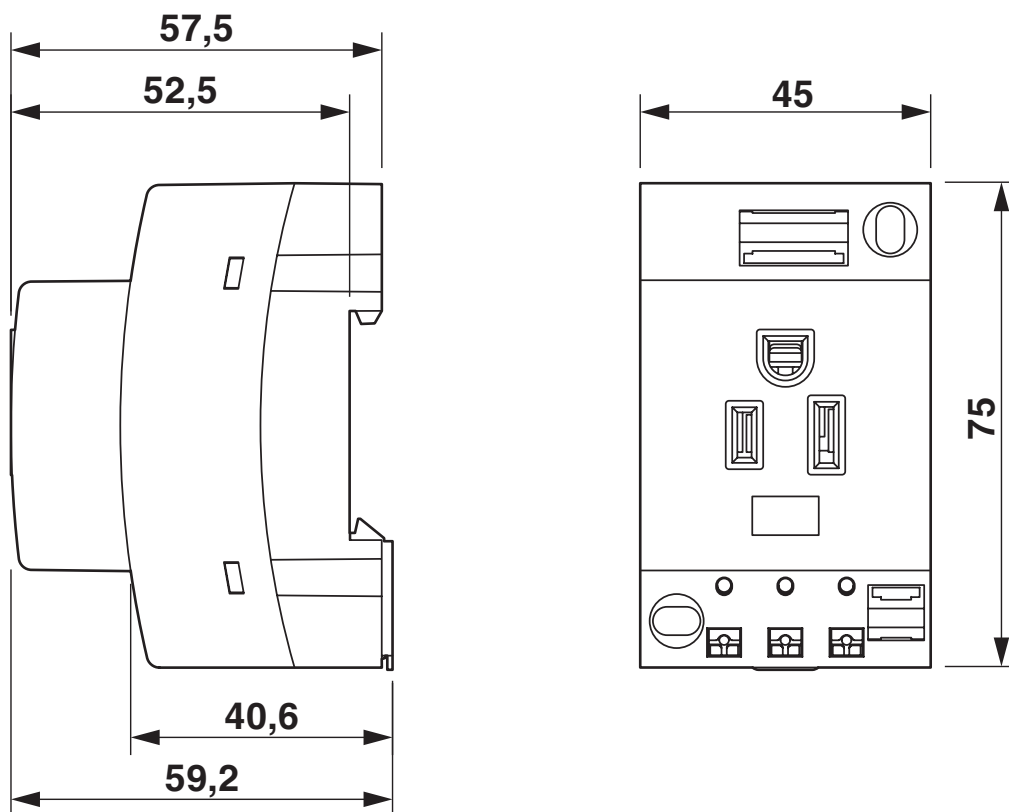
|                     |             |
|---------------------|-------------|
| normen / bepalingen | UL 508      |
|                     | IEC 60884-1 |

## Montage

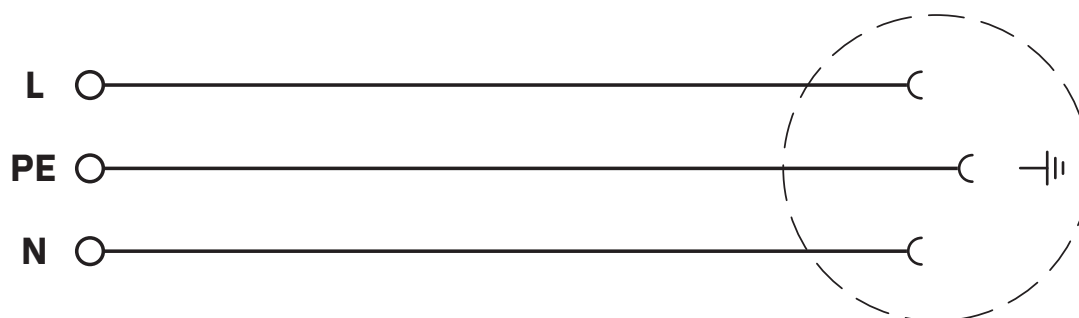
|                 |                                                                      |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------|
| montagetechniek | voor railmontage, montage in de service-interface of directe montage |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------|

## Tekeningen

Maatschets



schakelschema



0804165

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0804165>

## Toelatingen

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0804165>

|  <b>UL Listed</b><br>Toelatings-ID: E238705 |                         |                       |               |                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------|---------------|-------------------------|
|                                                                                                                              | Nominale spanning $U_N$ | Nominale stroom $I_N$ | Doorsnede AWG | Doorsnede $\text{mm}^2$ |
| keine                                                                                                                        |                         |                       |               |                         |
|                                                                                                                              | 125 V                   | 15 A                  | -             | -                       |

|  <b>cUL Listed</b><br>Toelatings-ID: E238705 |  |  |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|

|  <b>EAC-RoHS</b><br>Toelatings-ID: RU D-DE.HB49.B.00025 |  |  |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|

|  <b>EAC</b><br>Toelatings-ID: KZ7500651131219505 |  |  |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|

0804165

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0804165>

## Classificaties

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27142305 |
| ECLASS-15.0 | 27142305 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC001663 |
|----------|----------|

### UNSPSC

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

## 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 2025 © - 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)