

# BC 53,6 DKL S TRANS - Beschermkap



2896445

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2896445>

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



DIN-railbehuizing voor toepassing in installatieverdelers volgens DIN 43880, transparant draaideksel, soldeerbaar, inclusief inlegplaat, breedte: 53,6 mm, hoogte: 45 mm, diepte: 8 mm, kleur: lichtgrijs (vergelijkbaar RAL 7035)

## Uw voordelen

- Op elkaar afgestemd behuizings- en aansluitsysteem voor een snellere ontwikkeling van apparaten
- Specifieke onlineconfiguratie voor talrijke toepassingen in de gebouwenautomatisering
- Gevarieerde aansluittechniek
- Te monteren op montagerails of aan de wand
- Optioneel met op montagerail te monteren busconnectoren alsmede vermogensverbindingssysteem
- Montage zonder gereedschap
- Leverbaar in bouwbreedten van 1 ... 9 deeleenheden (17,8 mm ... 161,6 mm)
- Normconform volgens DIN EN 43880

## Commerciële gegevens

|                                         |               |
|-----------------------------------------|---------------|
| Artikelnummer                           | 2896445       |
| Verpakkingseenheid                      | 10 Stuks      |
| Minimale bestelhoeveelheid              | 10 Stuks      |
| Verkoopcode                             | ACHBAB        |
| Productcode                             | ACHBAB        |
| GTIN                                    | 4046356103190 |
| Gewicht per stuk (inclusief verpakking) | 13,276 g      |
| Gewicht per stuk (exclusief verpakking) | 12,73 g       |
| Douanetariefnummer                      | 84879090      |
| Land van herkomst                       | DE            |

# BC 53,6 DKL S TRANS - Beschermkap



2896445

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2896445>

## Technische gegevens

### Opmerking

|                    |                                                      |
|--------------------|------------------------------------------------------|
| Montage-instructie | Let op de gebruikersinformatie in de downloadsectie. |
|--------------------|------------------------------------------------------|

### Artikeleigenschappen

|                            |                                                                             |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Producttype                | Afdekking                                                                   |
| Behuizingstype             | DIN-railbehuizing voor toepassing in installatieverdelers volgens DIN 43880 |
| Behuizingsserie            | BC                                                                          |
| Productfamilie             | BC 53,6..                                                                   |
| Aantal (Aansluitopeningen) | 0                                                                           |
| Ventilatieopening aanwezig | nee                                                                         |

### Afmetingen

|             |         |
|-------------|---------|
| Breedte     | 53,6 mm |
| Hoogte      | 45 mm   |
| diepte      | 8 mm    |
| Deeleenheid | 3 TE    |

### Materiaal

|                                    |                       |
|------------------------------------|-----------------------|
| Kleur (Inlegplaat)                 | lichtgrijs (RAL 7035) |
| Kleur (Beschermkap)                | transparant           |
| materiaal                          | PC                    |
| Brandbaarheidsklasse volgens UL 94 | V0                    |
| Oppervlakte-toestand               | onbehandeld           |

### Omgevings- en levensduuromstandigheden

#### Trillingstest

|                  |                                         |
|------------------|-----------------------------------------|
| testspecificatie | DIN EN 60068-2-6 (VDE 0468-2-6):2008-10 |
| frequentie       | 10 - 150 - 10 Hz                        |
| sweep-snelheid   | 1 octaaf/min.                           |
| amplitude        | 0,15 mm (10 Hz ... 58,1 Hz)             |
| Versnelling      | 2g (58,1 Hz ... 150 Hz)                 |
| testduur per as  | 2,5 h                                   |
| testrichtingen   | X-, Y- en Z-as                          |

#### Gloeidraadtest

|                  |                                           |
|------------------|-------------------------------------------|
| testspecificatie | DIN EN 60695-2-11 (VDE 0471-2-11):2014-11 |
| temperatuur      | 850 °C                                    |
| inwerkingsduur   | 30 s                                      |

#### mechanische bestendigheid/valtrommel

|                  |                                           |
|------------------|-------------------------------------------|
| testspecificatie | DIN EN 60068-2-31 (VDE 0468-2-31):2009-04 |
|------------------|-------------------------------------------|

# BC 53,6 DKL S TRANS - Beschermkap



2896445

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2896445>

|            |       |
|------------|-------|
| valhoogte  | 50 cm |
| frequentie | 50    |

## Schokken

|                              |                                           |
|------------------------------|-------------------------------------------|
| testspecificatie             | DIN EN 60068-2-27 (VDE 0468-2-27):2010-02 |
| schokvorm                    | halfsinus                                 |
| Versnelling                  | 15g                                       |
| schokduur                    | 11 ms                                     |
| Aantal schokken per richting | 3                                         |
| testrichtingen               | X-, Y- en Z-as (pos. en neg.)             |

## beschermklassse (IP-code)

|                  |                                   |
|------------------|-----------------------------------|
| testspecificatie | DIN EN 60529 (VDE 0470-1):2014-09 |
|------------------|-----------------------------------|

## Omgevingsomstandigheden

|                                               |                                                         |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Max. te bereiken IP-code                      | IP20                                                    |
| omgevingstemperatuur (bedrijf)                | -40 °C ... 105 °C (afhankelijk van de warmtedissipatie) |
| Omgevingstemperatuur (opslag/transport)       | -40 °C ... 70 °C                                        |
| omgevingstemperatuur (montage)                | -5 °C ... 100 °C                                        |
| Relatieve luchtvochtigheid (opslag/transport) | 95 %                                                    |

## Gegevens printplaat

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| Type printplaatbevestiging | vergrendeling |
|----------------------------|---------------|

## Montage

|                 |                           |
|-----------------|---------------------------|
| montagetechniek | zwenkbaar en verzegelbaar |
|-----------------|---------------------------|

## Verpakkingsinformatie

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| verpakkingsmethode | kartonverpakking |
|--------------------|------------------|

# BC 53,6 DKL S TRANS - Beschermkap

2896445

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2896445>



## Toelatingen

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2896445>



**UL Recognized**

Toelatings-ID: E240868

# BC 53,6 DKL S TRANS - Beschermkap

2896445

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2896445>



## Classificaties

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27190603 |
| ECLASS-15.0 | 27190603 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC002779 |
|----------|----------|

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 31261500 |
|-------------|----------|

# BC 53,6 DKL S TRANS - Beschermkap



2896445

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2896445>

## 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)