

# ICS20-F45S-1018 - Anschlussblende



1179830

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1179830>

Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.

Tragschienengehäuse, ICS-Filler, geschlossen, Breite: 20 mm, Höhe: 7,25 mm, Tiefe: 44,9 mm, Farbe: gelb (ähnlich RAL 1018)



## Ihre Vorteile

- Flexible Einsetzbarkeit dank Baukastensystem und einzigartiger Modularität in der Anschlusstechnik
- Standardisierte Anschlüsse wie RJ45, USB, D-SUB und Antennenbuchsen als integrierbare Komponenten
- Optimale Raumausnutzung sowie Anpassbarkeit von Design, Farben und Bedruckung
- Individuelle Bearbeitung für beliebige kundenspezifische Anschlusstechnik
- Einfache und schnelle Einschubmontage bestückter Leiterplatten dank stabiler Führungsschienen

## Kaufmännische Daten

|                                          |                                               |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Artikelnummer                            | 1179830                                       |
| Verpackungseinheit                       | 10 Stück                                      |
| Mindestbestellmenge                      | 500 Stück                                     |
| Hinweis                                  | Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme) |
| Verkaufsschlüssel                        | F1 - Elektronikgehäuse                        |
| Produktschlüssel                         | ACHAEE                                        |
| GTIN                                     | 4063151215095                                 |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 2,976 g                                       |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 2,38 g                                        |
| Zolltarifnummer                          | 85389099                                      |
| Ursprungsland                            | PL                                            |

## Technische Daten

### Hinweise

|                |                                                             |
|----------------|-------------------------------------------------------------|
| Montagehinweis | Beachten Sie bitte den Anwenderhinweis im Download-Bereich. |
|----------------|-------------------------------------------------------------|

### Artikeleigenschaften

|                           |                     |
|---------------------------|---------------------|
| Produkttyp                | Anschlussblende     |
| Gehäuseart                | Tragschienengehäuse |
| Gehäuseserie              | ICS                 |
| Produktfamilie            | ICS20               |
| Lüftungsöffnung vorhanden | nein                |

### Maße

|              |                                                                                     |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Maßzeichnung |  |
| Breite       | 20 mm                                                                               |
| Höhe         | 7,25 mm                                                                             |
| Tiefe        | 44,9 mm                                                                             |

### Leiterplatten-Design

|                     |                   |
|---------------------|-------------------|
| Leiterplattenstärke | 1,4 mm ... 1,8 mm |
|---------------------|-------------------|

### Materialangaben

|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| Farbe (Gehäuse)                | gelb (RAL 1018) |
| Material                       | PA              |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V0              |
| CTI nach IEC 60112             | 600             |
| Oberflächenbeschaffenheit      | unbehandelt     |

### Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

#### Vibrationsprüfung

|                       |                                         |
|-----------------------|-----------------------------------------|
| Prüfspezifikation     | DIN EN 60068-2-6 (VDE 0468-2-6):2008-10 |
| Frequenz              | 10 - 150 - 10 Hz                        |
| Sweep-Geschwindigkeit | 1 Oktave/min                            |
| Amplitude             | 0,15 mm (10 Hz ... 58,1 Hz)             |
| Beschleunigung        | 2g (58,1 Hz ... 150 Hz)                 |
| Prüfdauer je Achse    | 2,5 h                                   |
| Prüfrichtungen        | X-, Y- und Z-Achse                      |

#### Glühdrahtprüfung

# ICS20-F45S-1018 - Anschlussblende



1179830

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1179830>

|                   |                                           |
|-------------------|-------------------------------------------|
| Prüfspezifikation | DIN EN 60695-2-11 (VDE 0471-2-11):2014-11 |
| Temperatur        | 850 °C                                    |
| Einwirkdauer      | 30 s                                      |

## Wärmebeständigkeit / Kugeldruckprüfung

|                   |                                           |
|-------------------|-------------------------------------------|
| Prüfspezifikation | DIN EN 60695-10-2 (VDE 0471-10-2):2016-01 |
| Temperatur        | 125 °C                                    |
| Prüfdauer         | 1 h                                       |
| Kraft             | 20 N                                      |

## Mechanische Festigkeit / Falltrommel

|                   |                                           |
|-------------------|-------------------------------------------|
| Prüfspezifikation | DIN EN 60068-2-31 (VDE 0468-2-31):2009-04 |
| Fallhöhe          | 50 cm                                     |
| Frequenz          | 50                                        |

## Schocken

|                                |                                           |
|--------------------------------|-------------------------------------------|
| Prüfspezifikation              | DIN EN 60068-2-27 (VDE 0468-2-27):2010-02 |
| Schockform                     | Halbsinusförmig                           |
| Beschleunigung                 | 15g                                       |
| Schockdauer                    | 11 ms                                     |
| Anzahl der Schocks je Richtung | 3                                         |
| Prüfrichtungen                 | X-, Y- und Z-Achse (pos. und neg.)        |

## Prüfung auf lackbenetzungsstörende Stoffe

|                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| Prüfspezifikation | VDMA 24364:2018-05 |
| Ergebnis          | Prüfung bestanden  |

## Umgebungsbedingungen

|                                           |                                                         |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Max. zu erreichender IP-Code              | IP20                                                    |
| Umgebungstemperatur (Betrieb)             | -40 °C ... 105 °C (in Abhängigkeit der Verlustleistung) |
| Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)  | -40 °C ... 55 °C                                        |
| Umgebungstemperatur (Montage)             | -5 °C ... 100 °C                                        |
| Relative Luftfeuchte (Lagerung/Transport) | 80 %                                                    |

## Angaben zur Leiterplatte

|                                   |                   |
|-----------------------------------|-------------------|
| Anzahl der Leiterplattenaufnahmen | 2                 |
| Art der Leiterplattenbefestigung  | Einschub          |
| Leiterplattenstärke               | 1,4 mm ... 1,8 mm |

## Montage

|            |          |
|------------|----------|
| Montageart | Einschub |
|------------|----------|

## Verpackungsangaben

|                      |                        |
|----------------------|------------------------|
| Art der Umverpackung | Wiederverschlussbeutel |
|----------------------|------------------------|

## Zeichnungen



Schematische Abbildung zur Veranschaulichung der Abmessungen des Artikels. Die Abbildung stellt nicht das gewünschte Produkt dar. Weitere Details siehe Produktzeichnungen unter dem Reiter „Downloads“.

# ICS20-F45S-1018 - Anschlussblende



1179830

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1179830>

## Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1179830>



**UL Recognized**

Zulassungs-ID: E240868

# ICS20-F45S-1018 - Anschlussblende



1179830

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1179830>

## Klassifikationen

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27190605 |
| ECLASS-15.0 | 27190605 |

### ETIM

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

### UNSPSC

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

## Environmental product compliance

### EU RoHS

|                                                |                              |
|------------------------------------------------|------------------------------|
| Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie | Ja, Keine Ausnahmeregelungen |
|------------------------------------------------|------------------------------|

### China RoHS

|                                        |                                         |
|----------------------------------------|-----------------------------------------|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-E                                  |
|                                        | Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten |

### EU REACH SVHC

|                                             |                                                      |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.) | Kein Stoff mit einem Massenanteil von mehr als 0,1 % |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------|