

## Grundleiste - ICV 2,5 HC/10-GF-5,08 - 1943726

Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads.  
(<http://phoenixcontact.de/download>)



Grundgehäuse, Nennstrom: 16 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 10, Rastermaß: 5,08 mm, Farbe: grün, Kontaktfläche: Zinn, Montage: Wellenlöten, COMBICON-Steckverbinder dürfen nur leistungslos betätigt werden. Müssen aus betriebstechnischen Gründen kleinere Leistungen geschaltet werden, stehen auf Anfrage Erfahrungswerte zur Verfügung

Abbildung zeigt eine 10-polige Variante des Artikels

### Artikeleigenschaften

- Bekanntes Montageprinzip erlaubt weltweiten Einsatz
- Invertiertes Grundgehäuse mit Buchsenkontakten für fingerberührsichere Geräteausgänge oder Platinen-Platinen-Verbindungen
- Verschraubbarer Flansch für höchste mechanische Stabilität
- Integrierte Stahlüberfeder für zusätzliche Sicherheit bei Temperatur- und Leistungsschwankungen



### Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50 STK
GTIN	 4 017918 878795
GTIN	4017918878795
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	5,796 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	11,214 g
Zolltarifnummer	85366930
Herkunftsland	Deutschland
Verkaufsschlüssel	E1 - Leiterplattenanschl.
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)

### Technische Daten

#### Maße

Länge [ l ]	10,2 mm
Rastermaß	5,08 mm
Maß a	45,72 mm
Breite [ w ]	60,92 mm
Bauhöhe	18,9 mm

# Grundleiste - ICV 2,5 HC/10-GF-5,08 - 1943726

## Technische Daten

### Maße

Höhe [ h ]	22,4 mm
Länge des Lötpins	3,5 mm
Stiftabmessungen	0,48 x 1,14
Stiftabstand	5,04 mm
Bohrlochdurchmesser	1,4 mm

### Allgemein

Artikelfamilie	ICV 2,5 HC/...-GF
Isolierstoffgruppe	I
Bemessungsstoßspannung (III/3)	4 kV
Bemessungsstoßspannung (III/2)	4 kV
Bemessungsstoßspannung (II/2)	4 kV
Bemessungsspannung (III/3)	320 V
Bemessungsspannung (III/2)	320 V
Bemessungsspannung (II/2)	630 V
Anschluss gemäß Norm	EN-VDE
Nennstrom I <sub>N</sub>	16 A
Belastungsstrom maximal	16 A
Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Farbe	grün
Polzahl	10

### Normen und Bestimmungen

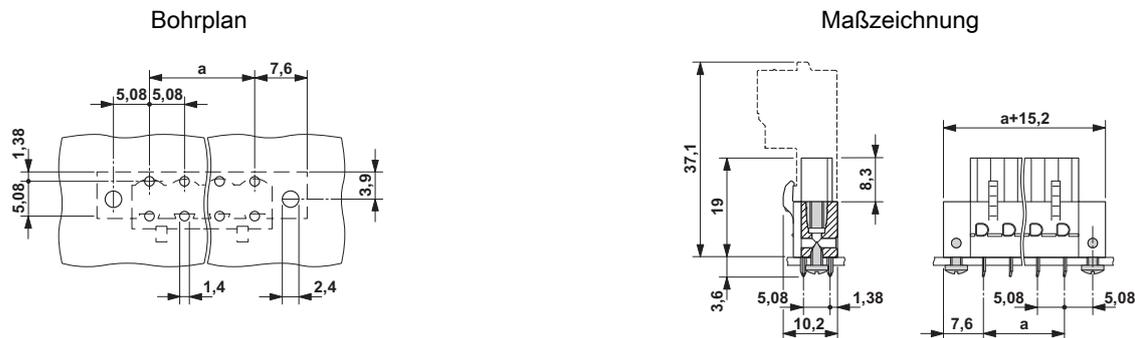
Anschluss gemäß Norm	EN-VDE
	CUL
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

### Environmental Product Compliance

China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung (EFUP): 50 Jahre
	Informationen über gefährliche Substanzen finden Sie in der Herstellererklärung unter dem Reiter "Downloads"

### Zeichnungen

# Grundleiste - ICV 2,5 HC/10-GF-5,08 - 1943726



## Klassifikationen

### eCl@ss

eCl@ss 4.0	272607xx
eCl@ss 4.1	27260701
eCl@ss 5.0	27260701
eCl@ss 5.1	27260701
eCl@ss 6.0	27260704
eCl@ss 7.0	27440402
eCl@ss 8.0	27440402
eCl@ss 9.0	27440402

### ETIM

ETIM 3.0	EC001121
ETIM 4.0	EC002637
ETIM 5.0	EC002637
ETIM 6.0	EC002637

### UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211810
UNSPSC 7.0901	39121409
UNSPSC 11	39121409
UNSPSC 12.01	39121409
UNSPSC 13.2	39121409

## Approbationen

### Approbationen

#### Approbationen

UL Recognized / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / cUL Recognized / IECCE CB Scheme / EAC / cULus Recognized

#### Ex Approbationen

# Grundleiste - ICV 2,5 HC/10-GF-5,08 - 1943726

## Approbationen

### Approbationsdetails

UL Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 60425
		B	D
Nennstrom IN		16 A	10 A
Nennspannung UN		250 V	300 V

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung		<a href="http://www.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx">http://www.vde.com/de/Institut/Online-Service/ VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx</a>	40004701
Nennstrom IN		16 A	
Nennspannung UN		250 V	

cUL Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 60425
		B	D
Nennstrom IN		16 A	10 A
Nennspannung UN		250 V	300 V

IECEE CB Scheme		<a href="http://www.iecee.org/">http://www.iecee.org/</a>	DE1-58978-B1B2
Nennstrom IN		16 A	
Nennspannung UN		250 V	

EAC			B.01742
-----	--	--	---------

cULus Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	
------------------	--	---	--

### Zubehör

Zubehör

Isolierhülse

## Grundleiste - ICV 2,5 HC/10-GF-5,08 - 1943726

### Zubehör

Isolierhülse - MPS-IH WH - 0201663

Isolierhülse, Farbe: weiß



---

Isolierhülse - MPS-IH RD - 0201676

Isolierhülse, Farbe: rot



---

Isolierhülse - MPS-IH BU - 0201689

Isolierhülse, Farbe: blau



---

Isolierhülse - MPS-IH YE - 0201692

Isolierhülse, Farbe: gelb



---

Isolierhülse - MPS-IH GN - 0201702

Isolierhülse, Farbe: grün



## Grundleiste - ICV 2,5 HC/10-GF-5,08 - 1943726

### Zubehör

Isolierhülse - MPS-IH BK - 0201731

Isolierhülse, Farbe: schwarz



---

### Kodierelement

Kodierprofil - CP-MSTB - 1734634

Kodierprofil, wird in die Nut am Steckerteil bzw. invertierten Grundgehäuse eingeschoben, aus rotem Isolierstoff



---

### Prüfstecker

Reduzierstecker - RPS - 0201647



Reduzierstecker, Farbe: grau

---

Prüfstecker - MPS-MT - 0201744



Prüfstecker, mit Lötanschluss bis 1 mm<sup>2</sup> Leiterquerschnitt, Farbe: silber

---

### Optionales Zubehör

Leiterplattensteckverbinder - FKIC 2,5 HC/10-STF-5,08 - 1942785

Steckerteil, Nennstrom: 16 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 10, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlussart: Push-in-Federanschluss, Farbe: grün, Kontaktfläche: Zinn



