

## Federleiste - FRONT-SFL 2,5/F48 - 2285603

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>)



Schraub-Federleiste, Nennstrom: 4 A, Polzahl: 48, Rastermaß: 0 mm, Anschlussart: Schraubanschluss, Farbe: grün, Kontaktoberfläche: Zinn

### Artikeleigenschaften



### Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	10 STK
GTIN	 4 017918 056001
GTIN	4017918056001
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	177,670 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	177,670 g
Zolltarifnummer	85369010
Herkunftsland	Polen
Verkaufsschlüssel	E1 - Leiterplattenanschl.

### Technische Daten

#### Maße

Länge	45,32 mm
Höhe	35,3 mm
Breite	95 mm
Rastermaß	0 mm
Bohrlochdurchmesser	2,8 mm

#### Allgemein

Artikelfamilie	FRONT-SFL 2,5
Isolierstoffgruppe	I
Bemessungsstoßspannung (III/3)	4 kV
Anschluss gemäß Norm	EN-VDE

# Federleiste - FRONT-SFL 2,5/F48 - 2285603

## Technische Daten

### Allgemein

Nennstrom $I_N$	4 A
Nennspannung $U_N$	250 V
Nennquerschnitt	2,5 mm <sup>2</sup>
Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V2
Abisolierlänge	10 mm
Schraubengewinde	M2,5
Anzugsdrehmoment min	0,4 Nm
Anzugsdrehmoment max	0,5 Nm
Polzahl	48

### Anschlussdaten

Leiterquerschnitt starr min	0,2 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt starr max	4 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel min.	0,2 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt AWG min	24
Leiterquerschnitt AWG max	12

### Normen und Bestimmungen

Anschluss gemäß Norm	EN-VDE
	CUL
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V2

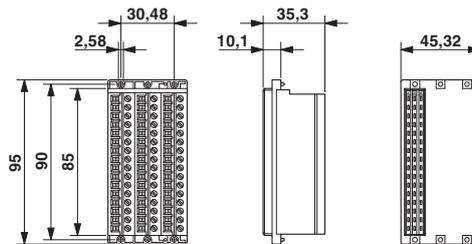
### Environmental Product Compliance

China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung: unbegrenzt = EFUP-e
	Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten

## Zeichnungen

# Federleiste - FRONT-SFL 2,5/F48 - 2285603

Maßzeichnung



## 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	27440490
eCl@ss 8.0	27440401
eCl@ss 9.0	27440401

### ETIM

ETIM 3.0	EC001121
ETIM 4.0	EC002498
ETIM 5.0	EC002643
ETIM 6.0	EC002643

### UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211810
UNSPSC 7.0901	39121409
UNSPSC 11	39121409
UNSPSC 12.01	39121409
UNSPSC 13.2	39121432

# Federleiste - FRONT-SFL 2,5/F48 - 2285603

## Approbationen

### Approbationen

---

#### Approbationen

UL Recognized / cUL Recognized / EAC / cULus Recognized

---

#### Ex 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	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	30-12	30-12	
Nennstrom IN	4 A	4 A	
Nennspannung UN	250 V	300 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	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	30-12	30-12	
Nennstrom IN	4 A	4 A	
Nennspannung UN	250 V	300 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>
------------------	---	---