

**Ethernet v průmyslovém prostředí  
IE-FCI-PWCB-3A**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com



FrontCom® Vario integruje různé funkce v jednom jediném rámu. Tento systém se snadno instaluje a můžete si vybrat z široké řady datových, signálových a napájecích modulů. FrontCom® Vario je extrémně kompaktní a nabízí řadu jedinečných produktových vlastností, které zajistí, že vaše plánování projektu a pracovní aktivity budou bezpečné, rychlé a nadčasové. Navíc má systém FrontCom® Vario atraktivní konstrukci krytu, která nabízí tu nejvyšší odolnost proti otřesům a plně splňuje požadavky stupně krytí IP 65.

**Všeobecné objednací údaje**

Typ	IE-FCI-PWCB-3A
Objednací číslo	<a href="#">1543690000</a>
Verze	FrontCom, Pojistka, Pojistková vložka
GTIN (EAN)	4050118348859
Mnž.	1 ks

## Ethernet v průmyslovém prostředí IE-FCI-PWCB-3A

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

## Technické údaje

### Rozměry a váhy

Čistá hmotnost 8,756 g

### Teploty

Provozní teplota \_\_\_\_\_ Skladovací teplota \_\_\_\_\_  
Teplota instalace \_\_\_\_\_

### Shoda produktu s prostředím

REACH SVHC Lead 7439-92-1

### Obecné údaje

Typ produktu	Pojistka	Typ vložky	Pojistková vložka
--------------	----------	------------	-------------------

### Standardy

Č. osvědčení (GERMILLOYD)	13866-15	Č. osvědčení (UR)	E479289
---------------------------	----------	-------------------	---------

### Klasifikace

ETIM 5.0	EC001123	ETIM 6.0	EC001121
UNSPSC	31-16-23-03	eClass 6.2	27-26-12-90
eClass 7.1	27-18-92-17	eClass 8.1	27-44-02-90
eClass 9,1	27-44-09-90	eClass 9.0	27-44-03-90

### Osvědčení

Schválení



ROHS Shoda

### Soubory ke stažení

Brožura/Katalog [CAT 9 IETH 15/16 EN](#)  
[MB FREECONTACT EN](#)  
[FL FIELDWIRING EN](#)  
[PI PROFINET CABLING EN](#)

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě [GL\\_FrontCom](#)

Uživatelská dokumentace [MAN IE GUIDE DE](#)  
[MAN IE GUIDE EN](#)

# Characteristics

## 3 Amps circuit breaker

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com



Push to Reset  
 Fuseholder-Type  
 Thermal P & B Circuit Breaker



### Features

- Push to reset.
- Approved to many international standards.
- Replaces slow blow glass cartridge fuse.
- Labor-saving snap-in mounting.
- Button extends for visual trip indication.

### Agency Approvals

UL 1077 Recognized as Supplementary Protectors, File E69543, and CSA Accepted as Supplementary Protectors (Appliance Component Protectors), File LR15734.  
 VDE approved for use in office equipment (AC loads only) and provides 8mm isolation.

Users should thoroughly review the technical data before selecting a product part number. It is recommended that users also seek out the pertinent approvals files of the agencies/laboratories and review them to confirm the product meets the requirements for a given application.

Resettable Overload Capacity: Ten times rated current

Reset Time: 5 to 30 seconds

### Typical Resistance vs. Current Rating @ +25°C

Current Rating in Amps	Typical Resistance in Ohms
3.0	0.069

### Electrical Data @ 25°C

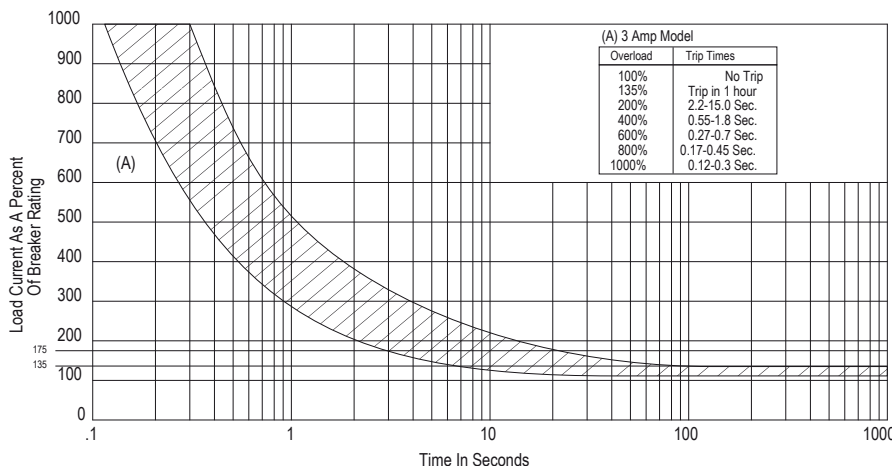
**Calibration:** Will continuously carry 100% of rating. may trip between 101% and 134%, but must trip at 135% of rating within one hour at +25°C.

**Dielectric Strength:** Over 1,500 volts RMS.  
**Maximum Operating Voltages:** 32VDC; 250VAC, 50/60 Hz.  
**Interrupt Capacity:** 1,000 amps at 250VAC, 50/60 Hz. and 32VDC in accordance with UL standard 1077.

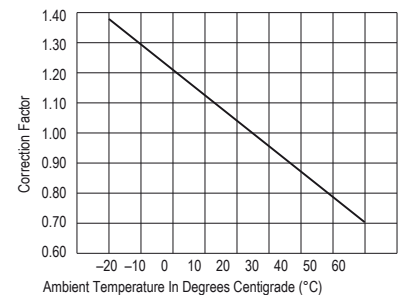
### Mechanical/Environmental Data

**Termination:** 250" (6.35mm) quick connects. Soldering to terminals is not recommended.  
**Mounting:** Snaps into panel from front. See Recommended Panel Cutouts.  
**Approximate Weight:** 0.35 oz. (10g).

### Time vs. Current Trip Curve @ +25°C



### Ambient Compensation Chart



**To use this chart:** Read up from the ambient temperature to the curve, and across to find a correction factor. Multiply the breaker rating by the correction factor to determine the compensated rating. Calculate the overloads in terms of the compensated rating to use the published trip curve. Do not use these devices outside their specified operating temperature ranges.

