

## IE-FCI-PWCB-3A

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



FrontCom® Vario łączy wiele funkcji w jednej ramce. Układ łatwy w montażu, możliwość szerokiego wyboru spośród modułów danych, sygnałów i zasilania. Oprócz wyjątkowo zwartej konstrukcji, FrontCom® Vario oferuje liczne parametry produktowe zapewniające, iż Państwa prace projektowe i wykonawcze będą bezpieczne i szybkie, a zarazem przyszłościowe. Co więcej system FrontCom® Vario charakteryzuje się atrakcyjną konstrukcją obudowy, zapewniającą także najwyższą odporność na uderzenia oraz w pełni odpowiadającą wymaganiom stopnia ochrony IP65.

## Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	FrontCom, bezpiecznik, Wkładka bezpiecznikowa
Nr zam.	<a href="#">1543690000</a>
Typ	IE-FCI-PWCB-3A
GTIN (EAN)	4050118348859
Ilość	1 Szt.

## IE-FCI-PWCB-3A

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i ciężary

Masa netto 8,756 g

## Dane ogólne

Rodzaj produktu bezpiecznik Typ wkładki Wkładka bezpiecznikowa

## Standardy ogólne

Nr certyfikatu (DNV) TAA000022B Nr certyfikatu (UR) E479289

## Dane techniczne

Obciążalność	1,5 kV <sub>efekt.</sub>	Prąd znamionowy	3 A
Rodzaj przyłącza	Gniazda wtyków płaskich 6,5 mm	napięcie robocze	32 V DC, 250 V AC
rezystancja	0,069 Ω typ.		

## Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC001121	ETIM 7.0	EC001121
ETIM 8.0	EC001121	ETIM 9.0	EC001121
ECLASS 9.0	27-44-03-90	ECLASS 9.1	27-44-09-90
ECLASS 10.0	27-44-03-90	ECLASS 11.0	27-44-03-90
ECLASS 12.0	27-44-03-90	ECLASS 13.0	27-44-03-90

## Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	Witryna UL
Nr certyfikatu (UR)	E479289

## Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	<a href="#">GL FrontCom</a>
Dane projektowe	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Dokumentacja użytkownika	<a href="#">MAN IE GUIDE DE</a> <a href="#">MAN IE GUIDE EN</a>
Katalogi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Broszury	<a href="#">MB FREECONTACT EN</a> <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> <a href="#">PI PROFINET CABLING EN</a> <a href="#">PI PROFINET CABLING EN</a>

## 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.

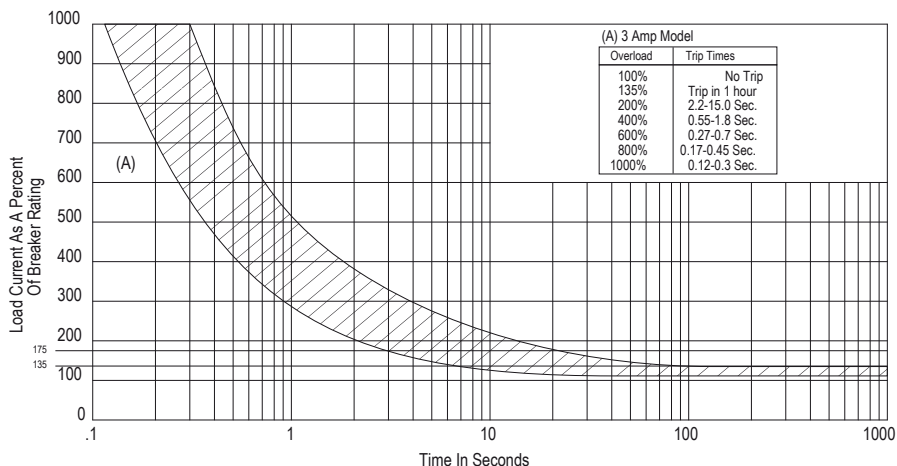
### Mechanical/Environmental Data

**Termination:** 250" (6.35mm) quick connects. Soldering to terminals is not recommended.

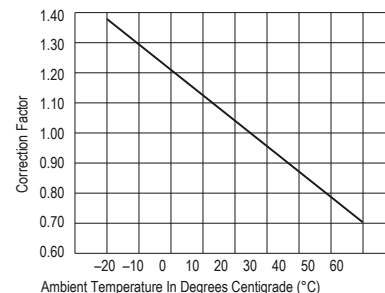
**Mounting:** Snaps into panel from front. See Recommended Panel Cutouts.

**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.

## 3 Amps ciquit breaker

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

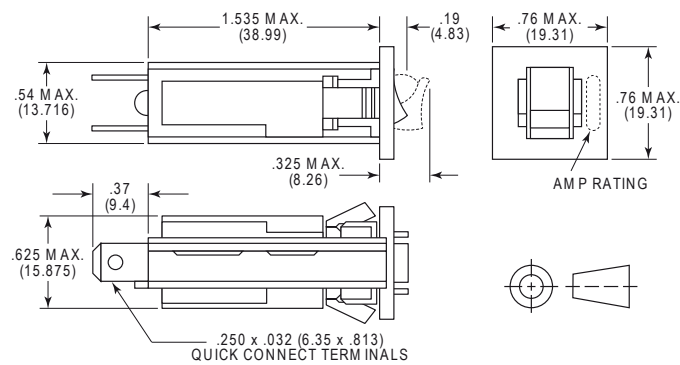
Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

### Outline Dimensions

#### Push-to-Reset Type



Notes: 1. Soldering to terminals is not recommended.

2. Recommended Panel Thickness: Style Q: .032" - .062" (.813 mm - 1.574 mm)  
Style T: .075" - .105" (1.905 mm - 2.667 mm)

3. Internal tooth push-on washer available for panel thickness not covered above.

### Recommended Panel Cutouts

