

IE-FCI-PWCB-3A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



A FrontCom® Vario több funkciót integrál egy közös rendszerbe. A rendszert egyszerű telepíteni és az adat-, jel- és tápmodulok széles választékából választhat. Rendkívül kompakt kialakítása mellett a FrontCom® Vario számos egyedülálló termékjellemzőt kínál, amelyek az Ön számára a projekt tervezést és a munkafolyamatokat biztonságossá, gyorsá és időtállóvá teszik. Továbbá a FrontCom® Vario rendszernek olyan attraktív házkialakítása van, ami mellesleg a legnagyobb ütésállóságot nyújtja és teljes egészében megfelel az IP 65 védeettségi osztály követelményeinek.

Általános rendelési adatok

Verzió	FrontCom, Biztosíték, Biztosítóbeté
Rendelési szám	1543690000
Típus	IE-FCI-PWCB-3A
GTIN (EAN)	4050118348859
Qty.	1 Stück

IE-FCI-PWCB-3A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretetek és tömegek

Nettó tömeg	8,756 g
-------------	---------

Általános adatok

Betét típusa	Biztosítóbetét	Terméktípus	Biztosíték
--------------	----------------	-------------	------------

Általános szabványok

Tanúsítvány sz. (DNV)	TAA000022B	Tanúsítvány száma (UR)	E479289
-----------------------	------------	------------------------	---------

Műszaki adatok

Csatlakozás típusa	Lapos csatlakozó aljzat, 6,5 mm	Ellenállás	0,069 Ω jell.
Névleges áram	3 A	Áramtovábbító kapacitás	1,5 kV _{effektív}
Üzemi feszültség	32 V DC, 250 V AC		

Besorolások

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

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS	Megfelel
UL File Number Search	UL weboldal
Tanúsítvány száma (UR)	E479289

Letöltések

Approval/Certificate/Document of Conformity	GL_FrontCom
Engineering Data	CAD data – STEP
User Documentation	MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN
Katalógusok	Catalogues in PDF-format
Kiadványok	MB FREECONCONTACT EN FL FIELDWIRING EN PI PROFINET CABLING EN PI PROFINET CABLING EN

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.

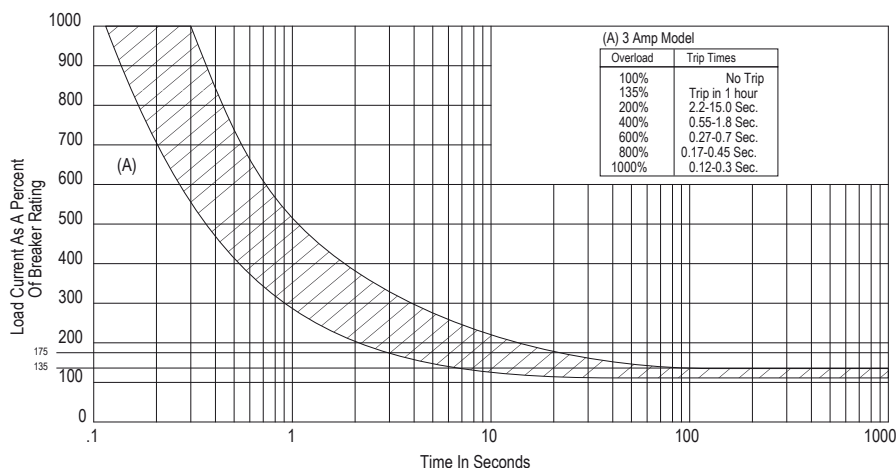
Mechanical/Environmental Data

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

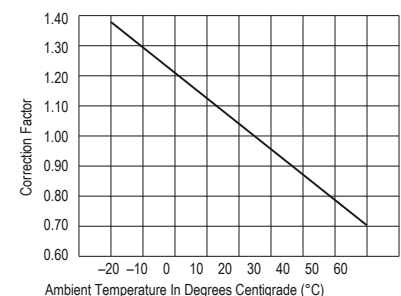
Mounting: Snaps into panel from front. See Recommended Panel Cutouts.

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

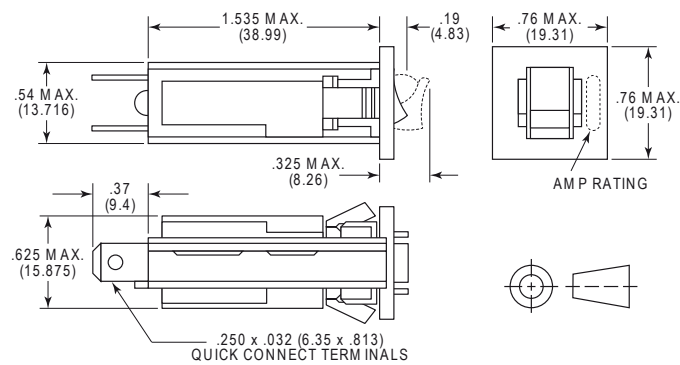
Fon: +49 5231 14-0

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

