

IE-FCI-PWCB-3A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



FrontCom® Vario は、複数の機能をたったひとつのフレームに統合します。このシステムは取り付けが容易で、データ、信号、電源モジュールの幅広い範囲から選択できます。FrontCom® Varioは、非常にコンパクトであることに加え、プロジェクト計画や作業活動を安全、迅速、かつ未来志向で行うためのユニークな製品機能を数多く備えています。さらに、FrontCom® Vario システムは、IP 65 保護等級の要件を満たす、最も高い耐衝撃性を備えた魅力的なハウジング形状を有します。

一般注文データ

バージョン	FrontCom, ヒューズ, 安全フューズインサート
注文番号	1543690000
種別	IE-FCI-PWCB-3A
GTIN (EAN)	4050118348859
数量	1 Stück

IE-FCI-PWCB-3A

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

www.weidmueller.com

技術データ

寸法と重量

正味重量 8.756 g

一般データ

インサートの種別 安全フューズインサート 製品種類 ヒューズ

一般基準

証明書番号 (UR) E479289 認証書番号 (DNV) TAA000022B

技術データ

動作電圧	32 V DC, 250 V AC	定格電流	3 A
抵抗	0.069 Ω 標準	接続方式	平刃レセプタクル、6.5 mm
電流容量	1.5 kV 効率		

分類

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
ECLASS 14.0	27-44-03-90		

環境製品コンプライアンス

RoHS 対応状況 準拠 (免除あり)
RoHS 適用除外 (該当する場合/既知の場合) 8bl

承認

認可



ROHS	適合
UL File Number Search	UL ウェブサイト
証明書番号 (UR)	E479289

ダウンロード

承認/証明書/適合証明書	GL FrontCom
エンジニアリングデータ	CAD data – STEP
ユーザ文書	MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN
カタログ	Catalogues in PDF-format
ブローチャー	MB FREECONTACT EN FL FIELDWIRING EN PI PROFINET CABLING EN PI PROFINET CABLING EN

作成日 2024/10/02 7:35:33 CEST

カタログステータス 28.09.2024 / 当社は技術的変更を実施する権利を有しています。

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

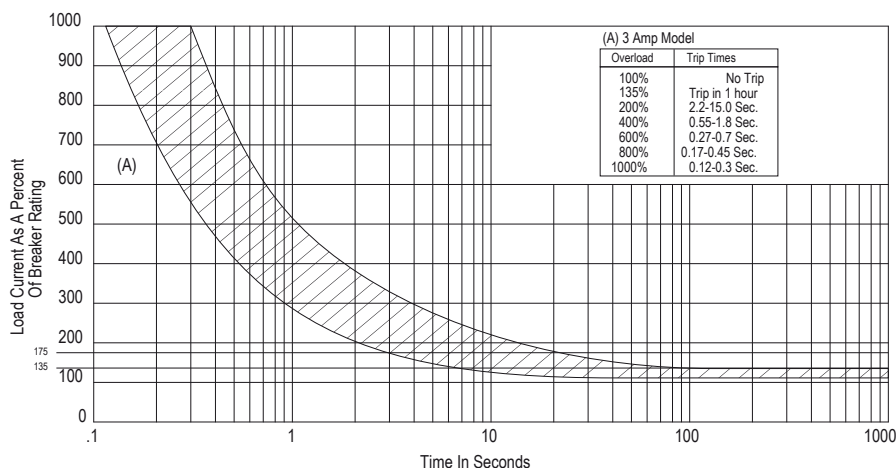
Calibration: Will continuously carry 100% of rating.
may trip between 101% and 134%, but
must trip at 135% of rating within one hour at +25°C.

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.

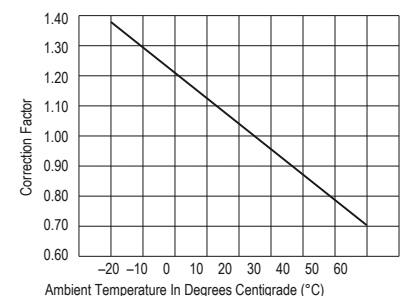
Mechanical/Environmental Data

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

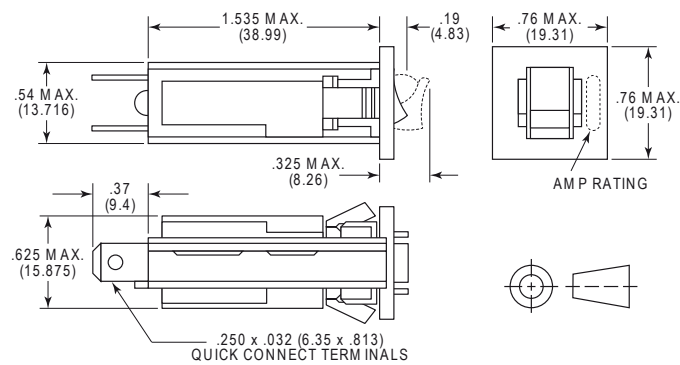
Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Outline Dimensions

Push-to-Reset Type



- Notes:
- Soldering to terminals is not recommended.
 - Recommended Panel Thickness: Style Q: .032" - .062" (.813 mm - 1.574 mm)
Style T: .075" - .105" (1.905 mm - 2.667 mm)
 - Internal tooth push-on washer available for panel thickness not covered above.

Recommended Panel Cutouts

