

Anschlussmodul (01592)



Das Foto kann einen ähnlichen Artikel anzeigen.

Beschreibung

Art.-Nr.: **01592** 000A

CRITO[®] CrossBoard

Anschlussmodul

mit integrierten Federzugklemmen 1,5 - 16 mm², AWG 14 - 6

3-polig

System

CrossBoard[®] 125A / 250A

Produktgruppe 07

Untergruppe 40

VE 1

EAN 4021267015923

ECLASS 6.1 27141146

ECLASS 7.1 27141146

ETIM 4.0 EC000001

ETIM 5.0 EC000001

Zulassungen

Standards

IEC 61439-1:2020
IEC 60999-1:1999
IEC 60999-2:2003
UL 508

Approbationen

IEC (CB) , UL



for UL feeder circuits >250V

Typnummer: CR22-A

UL file: E123577, UL category (for USA): NMTR <https://www.ul.com>

UL file: E123577, UL category (for Canada): NMTR7 <https://www.ul.com>

CCC Zulassung: nicht zertifizierungspflichtig

Technische Daten

Angaben IEC

Standards

IEC 61439-1:2020
IEC 60999-1:1999
IEC 60999-2:2003

Elektrische Werte IEC

Bemessungsstrom (IEC): 63 A

Bemessungsspannung (IEC) AC: 690 V

Bemessungsisolationsspannung U_i AC: 800 V

Bemessungsstoßstromfestigkeit I_{pk} max.: 10 kA

Verlustleistungsabgabe des Artikels:

Bei einer praxisüblichen Belastung von 80 % ergibt sich eine Leistungsabgabe von 2,9 W.

(Bei voller Belastung beträgt die Leistungsabgabe 4,6 W.)

zusätzliche Daten IEC

Die nachfolgenden Werte sind durch Prüfungen unter bestimmten Bedingungen nachgewiesen. Für die konkrete Planung der Anlage sind die jeweiligen Bedingungen bei Wöhner zu erfragen.

max. zulässige Spannung (IEC) AC: 800 V

max. zulässige Spannung (IEC) DC: 800 V

Strombelastbarkeit (IEC) max.: 80 A

Angaben UL

Standards

UL 508

for UL feeder circuits >250V

suitable for field-installed conductors

Elektrische Werte UL

Bemessungsstrom (UL): 48 A

Bemessungsspannung (UL) AC: 600 V

Bemessungsfrequenz (UL): 50 / 60 Hz

SCCR unprotected max.: 6 kA

3 cycles (without OPD) @ 600 V AC

SCCR protected max.: 50 kA

with JDDZ fuse Class J 60 A / 600 V AC

Mechanische Werte

B x H x T: 22.5 x 160 x 115

Gewicht: 21,5 kg/100

Poligkeit: 3-polig

Schutzart frontseitig: IP20

Klemmstellen

Federzugverbindung

Antrieb:	0,6x4
Abisolierung:	18 mm
Querschnitt min.:	1,5 mm ²
Querschnitt max.:	16 mm ²

Querschnitt min. UL: AWG 14

Querschnitt max. UL: AWG 6

für Leitungen nach IEC :

1,5 - 16 mm² rund mehrdrähtig und feindrähtig ohne Aderendhülse

1,5 - 16 mm² feindrähtig mit Aderendhülse*

1,5 - 10 mm² feindrähtig mit Aderendhülse

1,5 - 10 mm² rund eindrähtig

* Empfehlung: 16 mm² verpresst mit Rittal Presszange für Aderendhülsen WM-Crimp, Weidmüller Crimpwerkzeug PZ 16 oder mit Phoenix Contact Presszange Crimpfox 25R

für Leitungen nach UL :

Cu AWG 14 - 6

Class B (UL486E)

Anwendungshinweise

Die Isolationseigenschaften des Artikels werden durch die Einbaubedingungen bestimmt.
for UL feeder circuits >250V

<https://pim.woehner.de/DE/DE/1000182055>