

Anschlussmodul 16 mm², 3-polig (01592)



Beschreibung

Artikel

Art.-Nr.: 01592

CRITO[®] CrossBoard

Anschlussmodul 16 mm², 3-polig

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

System

CrossBoard[®]

Produktgruppe 07

Untergruppe 40

VE 1

EAN 4021267015923

Katalogseite 2019 : 1.1

eCl@ss 6.1 27141146
eCl@ss 7.1 27141146
ETIM 4.0 EC000001
ETIM 5.0 EC000001

Zulassungen

Standards

IEC 61439-1:2011
IEC 60999-1:1999
IEC 60999-2:2003
GB/T 7251.1

Approbationen

IEC (CB), UL



for UL feeder circuits >250V

Typnummer: CR22-A

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

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

CCC Zulassung: nicht zertifizierungspflichtig

Produktdaten

Angaben IEC

Standards

IEC 61439-1:2011
IEC 60999-1:1999
IEC 60999-2:2003
GB/T 7251.1

Elektrische Werte IEC

Bemessungsstrom (IEC): 63 A

Bemessungsspannung (IEC) AC: 690 V

Bemessungsisolationsspannung U_i AC: 800 V

Die Isolationseigenschaften des Artikels werden durch die Einbaubedingungen bestimmt.

Verlustleistungsabgabe des Artikels:

Bei einer praxisüblichen Belastung von 80% des Bemessungsstromes ergibt sich eine Leistungsabgabe von 2.9 W.

(Bei Betrieb mit dem Bemessungsstrom 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

Bemessungsstoßstromfestigkeit I_{pk} max.: 10 kA

Angaben UL

Standards

UL 508

Elektrische Werte UL

Bemessungsstrom (UL): 48 A

Bemessungsspannung (UL) AC: 600 V

SCCR unprotected max.: 6 kA

3 cycles (without OPD) @ 600 V AC

SCCR protected max.: 50 kA

fuse JDDZ 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

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)

Werkstoffeigenschaften

Basiskörper: temperaturbeständig bis 125°C,
selbstverlöschend nach UL 94,
Kriechstromfestigkeit CTI 600,
halogenfrei