

Redundanzmodul - STEP-DIODE/5-24DC/2X5/1X10 - 2868606

Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads. (<http://download.phoenixcontact.de>)



Redundanzmodul, 5-24 V DC, 2x 5 A, 1x 10 A



Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1
GTIN	4046356583923

Technische Daten

Maße

Breite	18 mm
Höhe	90 mm
Tiefe	61 mm

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25 °C ... 70 °C (> 55 °C Derating)
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-40 °C ... 85 °C
Max. zul. Luftfeuchtigkeit (Betrieb)	≤ 95 % (bei 25 °C, keine Betauung)

Eingangsdaten

Nenneingangsspannungsbereich	5 V DC ... 24 V DC
Nenneingangsspannungsbereich	4,5 V DC ... 30 V DC
Eingangsspannungsbereich DC	[NO ASSET AVAILABLE: TXB,6776516,P]
Nenneingangsstrom I _N	2x 5 A (-25 °C ... 55 °C)
Nenneingangsstrom I _N	1x 10 A (-25 °C ... 55 °C)
Nenneingangsstrom I _N	2x 5 A (-25 °C ... 55 °C)
Nenneingangsstrom I _N	1x 10 A (-25 °C ... 55 °C)

Ausgangsdaten

Ausgangsstrom	10 A (Leistungserhöhung)
Ausgangsstrom	5 A (Redundanz)
Derating	55 °C ... 70 °C (2,5 %/K)
Verlustleistung Nennlast maximal	2,5 W (I _{OUT} = 5 A)

Redundanzmodul - STEP-DIODE/5-24DC/2X5/1X10 - 2868606

Technische Daten

Allgemein

Nettogewicht	0,1 kg
Wirkungsgrad	> 97 %
Wirkungsgrad	> 97 %
Schutzklasse	III
Einbaulage	waagerechte Tragschiene NS 35, EN 60715
Montagehinweis	anreihbar: horizontal 0 mm, vertikal 30 mm
Elektromagnetische Verträglichkeit	Konformität zur EMV-Richtlinie 2004/108/EG
Norm - Elektrische Sicherheit	IEC 60950-1/VDE 0805 (SELV)
Norm - Ausrüstung von Starkstromanlagen mit elektronischen Betriebsmitteln	EN 50178/VDE 0160 (PELV)
UL-Zulassungen	UL/C-UL Listed UL 508
UL-Zulassungen	UL/C-UL Recognized UL 60950

Anschlussdaten Eingang

Anschlussart	Schraubanschluss
Leiterquerschnitt starr min	0,2 mm ²
Leiterquerschnitt starr max	2,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel min	0,2 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max	2,5 mm ²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	24
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	12
Abisolierlänge	6,5 mm
Schraubengewinde	M3

Anschlussdaten Ausgang

Anschlussart	Schraubanschluss
Leiterquerschnitt starr min	0,2 mm ²
Leiterquerschnitt starr max	2,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel min	0,2 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max	2,5 mm ²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	24
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	12
Abisolierlänge	6,5 mm

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27250311
eCl@ss 4.1	27250311
eCl@ss 5.0	27242213
eCl@ss 5.1	27242213
eCl@ss 6.0	27049005
eCl@ss 7.0	27049005

Redundanzmodul - STEP-DIODE/5-24DC/2X5/1X10 - 2868606

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 8.0	27049005
------------	----------

ETIM

ETIM 3.0	EC000599
ETIM 4.0	EC002542
ETIM 5.0	EC002542

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211502
UNSPSC 7.0901	39121004
UNSPSC 11	39121004
UNSPSC 12.01	39121004
UNSPSC 13.2	39121004

Approbationen

UL Recognized / UL Listed / cUL Recognized / cUL Listed / cULus Recognized / cULus Listed /

Approbationsdetails

UL Recognized

UL Listed

cUL Recognized

cUL Listed

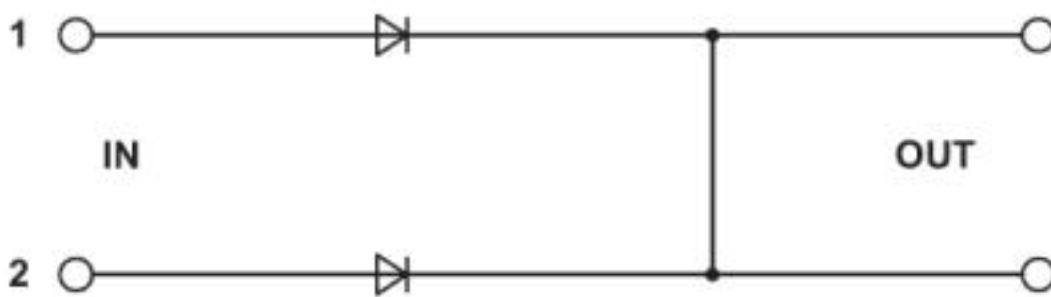
cULus Recognized

cULus Listed

Redundanzmodul - STEP-DIODE/5-24DC/2X5/1X10 - 2868606

Zeichnungen

Blockschaltbild



© Phoenix Contact 2013 - alle Rechte vorbehalten
<http://www.phoenixcontact.com>