

Solid-State-Relaisklemme - DEK-OE- 24DC/ 48DC/100/T

2964254

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2964254>

Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.



Eingabe-Solid-State-Relaisklemme, Eingang: 24 V DC, Ausgang: 3 - 48 V DC/100 mA, mit Trennstecker im Ausgang, Klemmenbreite 6,2 mm

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2964254
Verpackungseinheit	10 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	G1 - Relais
Produktschlüssel	CK61D1
Katalogseite	Seite 71 (IF-2002)
GTIN	4017918100803
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	21,06 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	21,06 g
Zolltarifnummer	85364190
Ursprungsland	CN

Solid-State-Relaisklemme - DEK-OE- 24DC/ 48DC/100/T



2964254

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2964254>

Technische Daten

Hinweise

Bestellhinweis:	Das Gehäuse ist einseitig offen. Der passende Deckel ist D-DEK 1,5 GN (2716949).
Hinweis zur Anwendung	Verwendung von Brücken EB 80-DIK... in den DEK-Klemmen: Aufgrund möglicher (geringer) Ausdehnung des DEK-Gehäuses durch Feuchtigkeitsaufnahme aus der umgebenden Luft sowie einem ungünstigem Toleranzspiel zwischen einer größeren Anzahl von DEK-Klemmen und der EB 80-DIK...-Brücke wird empfohlen, bei Verwendung der Brücken EB 80-DIK... diese nach etwa 10 bis 12 DEK-Klemmen zu trennen und an der Stelle eine Drahtbrücke zur jeweils nächsten DEK-Klemme einzusetzen.

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Solid-State-Relaismodul
Anwendung	Eingabefunktion
Betriebsart	100 % ED

Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	2

Elektrische Eigenschaften

Prüfspannung Eingang / Ausgang	2,5 kV AC (Eingang / Ausgang)
--------------------------------	-------------------------------

Eingangsdaten

Eingangsnennspannung U_N	24 V DC
Eingangsspannungsbereich bezogen auf U_N	0,9 ... 1,1
Eingangsspannungsbereich	21,6 V DC ... 26,4 V DC
Schaltswelle "0"-Signal bezogen auf U_N	$\leq 0,4$
Schaltswelle "1"-Signal bezogen auf U_N	$\geq 0,8$
Typischer Eingangsstrom bei U_N	6,5 mA
Einschaltzeit typisch	40 μ s (Verzögerung)
Ausschaltzeit typisch	40 μ s (Verzögerung)
Statusanzeige	LED gelb
Schutzbeschaltung	Verpolschutz; Brückengleichrichter
Übertragungsfrequenz	30 Hz

Ausgangsdaten

Kontaktausführung	1 Schließer
Art des Digitalausgangs	elektronisch
Ausgangsspannungsbereich	3 V DC ... 48 V DC
Grenzdauerstrom	100 mA
Spannungsabfall bei max. Grenzdauerstrom	$\leq 0,9$ V
Ausgangsschaltung	2-Leiter, massefrei

Solid-State-Relaisklemme - DEK-OE- 24DC/ 48DC/100/T



2964254

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2964254>

Schutzbeschaltung	Verpolschutz; Verpolschutzdiode
	Überspannungsschutz

Anschlussdaten

Anschlussart	Schraubanschluss
Abisolierlänge	8 mm
Schraubengewinde	M3
Leiterquerschnitt starr	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Leiterquerschnitt AWG	24 ... 14
Anzugsdrehmoment	0,5 Nm

Maße

Breite	6,2 mm
Höhe	80 mm
Tiefe	56 mm

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-20 °C ... 60 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-20 °C ... 70 °C

Normen und Bestimmungen

Normen/Bestimmungen	IEC 60664
	IEC 60664A
	DIN VDE 0110

Montage

Montageart	Tragschienenmontage
Montagehinweis	anreihbar ohne Abstand
Einbaulage	beliebig

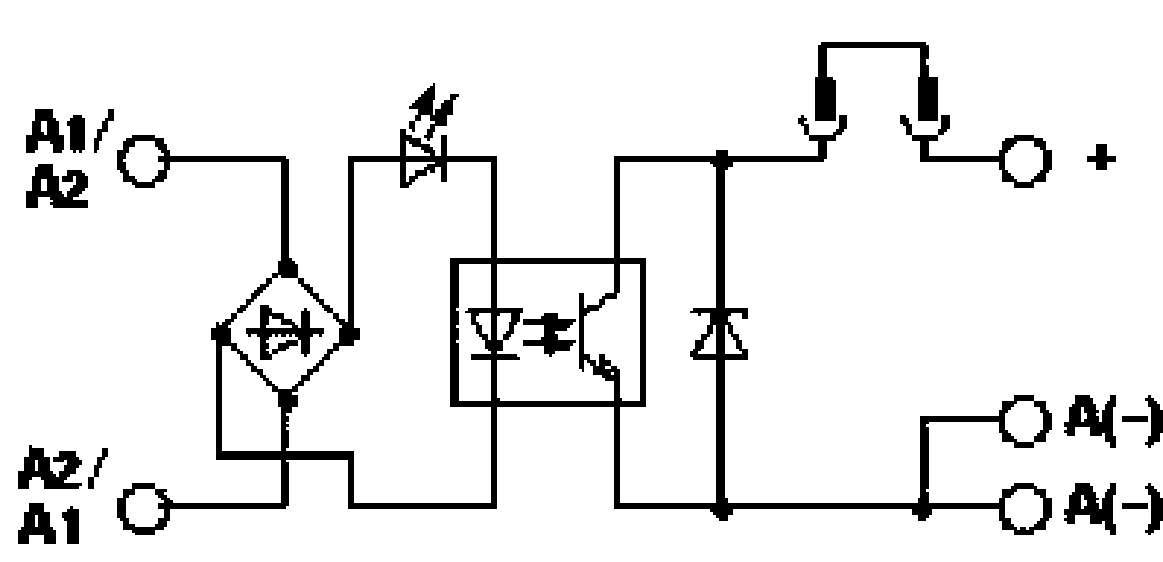
Solid-State-Relaisklemme - DEK-OE- 24DC/ 48DC/100/T

2964254

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2964254>

Zeichnungen

Schaltplan



Solid-State-Relaisklemme - DEK-OE- 24DC/ 48DC/100/T



2964254

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2964254>

Zulassungen



EAC

Zulassungs-ID: TR_TS_D_00573_c



EAC

Zulassungs-ID: RU*C-DE.*08.B.00010

Solid-State-Relaisklemme - DEK-OE- 24DC/ 48DC/100/T



2964254

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2964254>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-9.0	27371604
ECLASS-10.0.1	27371604
ECLASS-11.0	27371604

ETIM

ETIM 8.0	EC001504
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39122300
-------------	----------

Solid-State-Relaisklemme - DEK-OE- 24DC/ 48DC/100/T



2964254

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2964254>

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
	Hexahydromethylphthalic anhydride
China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung (EFUP): 50 Jahre
	Informationen über gefährliche Substanzen finden Sie in der Herstellereklärung unter "Downloads"

Solid-State-Relaisklemme - DEK-OE- 24DC/ 48DC/100/T

2964254

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2964254>

Zubehör

i Hinweis: Die Verwendung einiger der unten aufgeführten Zubehörteile kann dieses Produkt einschränken.

Einlegebrücke

Einlegebrücke - EB 2- DIK RD - 2716693

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2716693>



Einlegebrücke, Rastermaß: 6,15 mm, Farbe: rot

i Strombelastbarkeit maximal: 26 A

Einlegebrücke

Einlegebrücke - EB 3- DIK RD - 2716745

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2716745>



Einlegebrücke, Rastermaß: 6,15 mm, Farbe: rot

i Strombelastbarkeit maximal: 26 A

Solid-State-Relaisklemme - DEK-OE- 24DC/ 48DC/100/T

2964254

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2964254>


Einlegebrücke

Einlegebrücke - EB 4- DIK RD - 2716758

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2716758>



Einlegebrücke, Rastermaß: 6,15 mm, Farbe: rot

 Strombelastbarkeit maximal: 26 A


Einlegebrücke

Einlegebrücke - EB 5- DIK RD - 2716761

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2716761>



Einlegebrücke, Rastermaß: 6,15 mm, Farbe: rot

 Strombelastbarkeit maximal: 26 A

Solid-State-Relaisklemme - DEK-OE- 24DC/ 48DC/100/T

2964254

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2964254>


Einlegebrücke

Einlegebrücke - EB 10- DIK RD - 2716774

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2716774>



Einlegebrücke, Rastermaß: 6,15 mm, Farbe: rot

 Strombelastbarkeit maximal: 26 A

Einlegebrücke

Einlegebrücke - EB 2- DIK BU - 2716648

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2716648>



Einlegebrücke, Rastermaß: 6,15 mm, Farbe: blau

 Strombelastbarkeit maximal: 26 A

Solid-State-Relaisklemme - DEK-OE- 24DC/ 48DC/100/T

2964254

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2964254>

Einlegebrücke

Einlegebrücke - EB 3- DIK BU - 2716651

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2716651>



Einlegebrücke, Rastermaß: 6,15 mm, Farbe: blau

 Strombelastbarkeit maximal: 26 A

Einlegebrücke

Einlegebrücke - EB 4- DIK BU - 2716664

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2716664>



Einlegebrücke, Rastermaß: 6,15 mm, Farbe: blau

 Strombelastbarkeit maximal: 26 A

Solid-State-Relaisklemme - DEK-OE- 24DC/ 48DC/100/T

2964254

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2964254>


Einlegebrücke

Einlegebrücke - EB 5- DIK BU - 2716677

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2716677>

Einlegebrücke, Rastermaß: 6,15 mm, Farbe: blau



 Strombelastbarkeit maximal: 26 A

Einlegebrücke

Einlegebrücke - EB 10- DIK BU - 2716680

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2716680>

Einlegebrücke, Rastermaß: 6,15 mm, Farbe: blau



 Strombelastbarkeit maximal: 26 A

Solid-State-Relaisklemme - DEK-OE- 24DC/ 48DC/100/T

2964254

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2964254>


Einlegebrücke

Einlegebrücke - EB 80- DIK BU - 2715940

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2715940>



Einlegebrücke, Rastermaß: 6,2 mm, Farbe: blau

 Strombelastbarkeit maximal: 26 A

Einlegebrücke

Einlegebrücke - EB 80- DIK RD - 2715953

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2715953>



Einlegebrücke, Rastermaß: 6,2 mm, Farbe: rot

 Strombelastbarkeit maximal: 26 A

Solid-State-Relaisklemme - DEK-OE- 24DC/ 48DC/100/T

2964254

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2964254>


Einlegebrücke

Einlegebrücke - EB 80- DIK WH - 2715788

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2715788>



Einlegebrücke, Rastermaß: 6,15 mm, Farbe: weiß

 Strombelastbarkeit maximal: 26 A

Trennplatte

Trennplatte - D-DEK 1,5 GN - 2716949

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2716949>



Deckel als Abschluss einer Klemmenreihe, Farbe: grün

Phoenix Contact 2023 © - Alle Rechte vorbehalten

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH

Flachmarktstraße 8

D-32825 Blomberg

+49 52 35/3-1 20 00

info@phoenixcontact.de