

Solid-State-Relaisklemme - DEK-OE- 24DC/ 48DC/100/T - 2964254

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>)



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

Verpackungseinheit	10
GTIN	4017918100803

Technische Daten

Hinweis:

Nutzungsbeschränkung	EMV: Klasse-A-Produkt, siehe Herstellererklärung im Downloadbereich
----------------------	---

Maße

Breite	6,2 mm
Höhe	80 mm
Tiefe	56 mm

Umgebungsbedingungen

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

Eingangsdaten

Eingangsnennspannung U_N	24 V DC \pm 10 %
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
Schutzbenennung	Verpolschutz
Schutzschaltung/-Bauteil	Brückengleichrichter
Übertragungsfrequenz	30 Hz

Ausgangsdaten

Solid-State-Relaisklemme - DEK-OE- 24DC/ 48DC/100/T - 2964254

Technische Daten

Ausgangsdaten

Ausgangsspannungsbereich	3 V DC ... 48 V DC
Grenzdauerstrom	100 mA
Spannungsabfall bei max. Grenzdauerstrom	≤ 0,9 V
Ausgangsschaltung	2-Leiter, massefrei
Schutzbenennung	Verpolschutz
Schutzbenennung	Überspannungsschutz
Schutzschaltung/-Bauteil	Verpolschutzdiode

Anschlussdaten

Anschlussart	Schraubanschluss
Abisolierlänge	8 mm
Schraubengewinde	M3
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	14

Allgemein

Prüfspannung Eingang/Ausgang	2,5 kV AC
Einbaulage	beliebig
Montagehinweis	anreihbar ohne Abstand
Betriebsart	100 % ED
Normen/Bestimmungen	IEC 60664
Normen/Bestimmungen	IEC 60664 A
Normen/Bestimmungen	DIN VDE 0110
Verschmutzungsgrad	2
Überspannungskategorie	III

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27371102
eCl@ss 4.1	27371102
eCl@ss 5.0	27371001
eCl@ss 5.1	27371001
eCl@ss 6.0	27371001
eCl@ss 7.0	27371001
eCl@ss 8.0	27371001

ETIM

ETIM 2.0	EC001504
-----------------	----------

Solid-State-Relaisklemme - DEK-OE- 24DC/ 48DC/100/T - 2964254

Klassifikationen

ETIM

ETIM 3.0	EC001504
ETIM 4.0	EC001504
ETIM 5.0	EC001504

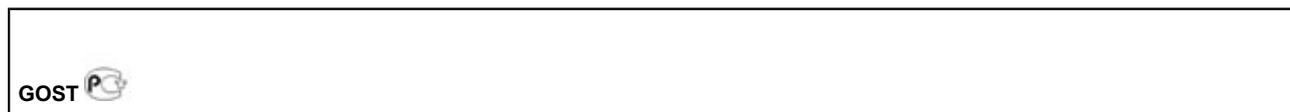
UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211916
UNSPSC 7.0901	39121542
UNSPSC 11	39121542
UNSPSC 12.01	39121542
UNSPSC 13.2	39121542

Approbationen

GOST /

Approbationsdetails



Zubehör

Trennplatte

D-DEK 1,5 GN - 2716949



Brücke

EB 2- DIK RD - 2716693



Solid-State-Relaisklemme - DEK-OE- 24DC/ 48DC/100/T - 2964254

Zubehör

EB 3- DIK RD - 2716745



EB 4- DIK RD - 2716758



EB 5- DIK RD - 2716761



EB 10- DIK RD - 2716774



EB 2- DIK BU - 2716648



EB 3- DIK BU - 2716651



Solid-State-Relaisklemme - DEK-OE- 24DC/ 48DC/100/T - 2964254

Zubehör

EB 4- DIK BU - 2716664



EB 5- DIK BU - 2716677



EB 10- DIK BU - 2716680



EB 80- DIK BU - 2715940



EB 80- DIK RD - 2715953



Solid-State-Relaisklemme - DEK-OE- 24DC/ 48DC/100/T - 2964254

Zubehör

EB 80- DIK WH - 2715788



Zeichnungen

Schaltplan

