

DEK-OV- 12DC/ 24DC/ 3 - Solid-State-reléklemme



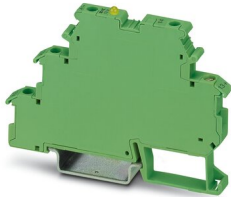
2941387

El-nr.: 4300145

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2941387>

Vær oppmerksom på at dataene som er angitt i dette PDF-dokumentet genereres fra vår onlinekatalog. Du finner komplette data i brukerdokumentasjonen. De generelle bruksvilkårene for nedlastinger fra Internett gjelder.

Effekt-solid-state-relemodul, inngang 12 V DC, utgang 3-30 V DC / 3 A, modulbredde 6,2 mm



Dine fordeler

- Aktuatorvariant tilgjengelig
- Innlegglasker EB-DIK
- Merking og montering med rekkeklemmekomfort
- Slitasjefri kobling opptil 24 V DC/10 A eller 240 V AC/800 mA
- Integrert utgangsbeskyttelseskobling
- Integrert inngangskobling
- Galvanisk skille mellom inngang og utgang opptil 2,5 kVeff
- Statusindikator
- Nullspenningsbryter ved AC-utgang

Forretningsinformasjon

Artikkelnummer	2941387
Pakkestørrelse	10 Stk.
Minimum bestillingsmengde	1 Stk.
Rabattgruppe	31BC61
Produktkode	CK61D2
Katalogside	Side 443 (C-5-2019)
GTIN	4017918080402
Vekt pr. stk. (inkl. forpakning)	22 g
Vekt pr. stk. (ekskl. forpakning)	21,6 g
Tolltariffnummer	85364190
Opprinnelsesland	CN

Tekniske spesifikasjoner

Anvisninger

Generelt	Bruk av lasker EB 80-DIK... i DEK-klemmene: På grunn av potensiell (lav) utvidelse av DEK-huset som følge av fuktighetsopptak fra omgivelsesluften samt ugunstig toleranseklaring mellom et høyere antall DEK-klemmer og EB 80-DIK...-lasken, anbefales det, ved bruk av lasker EB 80-DIK..., å skille disse etter ca. ti til tolv DEK-klemmer og på dette stedet sette inn en trådlask til henholdsvis neste DEK-klemme.
----------	---

Artikkelegenskaper

Produkttype	Solid-state-relemodul
Produktserie	DEK
Anvendelse	Utgangsfunksjon
Driftstype	100 % ED

Isolasjonsegenskaper

Isolering	Basisisolering
-----------	----------------

Isolasjonsegenskaper: Standarder / bestemmelser

Isolering	Basisisolering
Overspenningskategori	III
Forurensningsgrad	2

Elektriske egenskaper

Maksimalt effekttap ved nominelle betingelser	0,1 W
Prøvespenning (Inngang/utgang)	2,5 kV AC (Inngang/utgang)

Inngangsdata

Nominell inngangsspenning U_N	12 V DC
Inngangsspenningsområde med hensyn til U_N	0,8 ... 1,2
Inngangsspenningsområde	9,6 V DC ... 14,4 V DC
Koblingsterskel 0-signal med utgangspunkt i U_N	$\leq 0,4$
Koblingsterskel 1-signal med utgangspunkt i U_N	$\geq 0,8$
Typisk inngangsstrøm ved U_N	8,5 mA
Typisk innkoblingstid	40 μ s
Typisk utkoblingstid	200 μ s
Driftsspenningsindikator	LED gul
Beskyttelseskobling	Polaritetsbeskyttelse
Overføringsfrekvens	300 Hz

Utgangsdata

Kontaktutførelse	1 N/O
Type digitalutgang	elektronisk

DEK-OV- 12DC/ 24DC/ 3 - Solid-State-reléklemme



2941387

El-nr.: 4300145

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2941387>

Utgangsspenningsområde	3 V DC ... 30 V DC
Varig grensestrøm	3 A (se deratingkurve)
Spenningsfall ved maks. varig grensestrøm	≤ 0,2 V
Utgangskobling	2-leder flytende
Beskyttelseskobling	Polaritetsbeskyttelse; Polaritetsbeskyttelsesdiode Overspenningsbeskyttelse

Tilkoblingsdata

Tilkoblingstype	Skrutilkobling
Avisoleringslengde	8 mm
Skrue	M3
Ledertverrsnitt entrådet	0,2 mm² ... 2,5 mm²
Ledertverrsnitt flertrådet	0,2 mm² ... 2,5 mm²
Ledertverrsnitt AWG	24 ... 14
Tiltrekkingsmoment	0,5 Nm

Dimensjoner

Bredde	6,2 mm
Høyde	80 mm
Dybde	56 mm

Miljø- og levetidsbetingelser

Miljøforhold

Omgivelsestemperatur (drift)	-20 °C ... 60 °C
Omgivelsestemperatur (lagring/transport)	-20 °C ... 70 °C

Standarder og bestemmelser

Standarder / bestemmelser

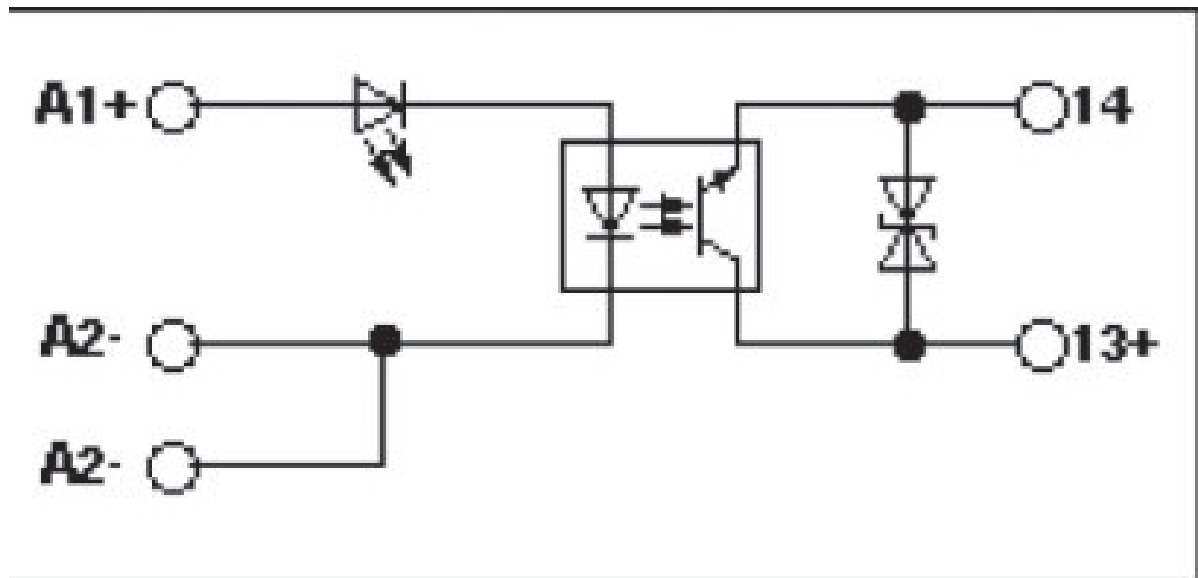
Standarder/bestemmelser	IEC 60947-5-1
-------------------------	---------------

Montering

Monteringstype	Skinmontering
Monteringsinformasjon	kan rekkeklasseres uten avstand
Innbygning	vilkårlig

Tegninger

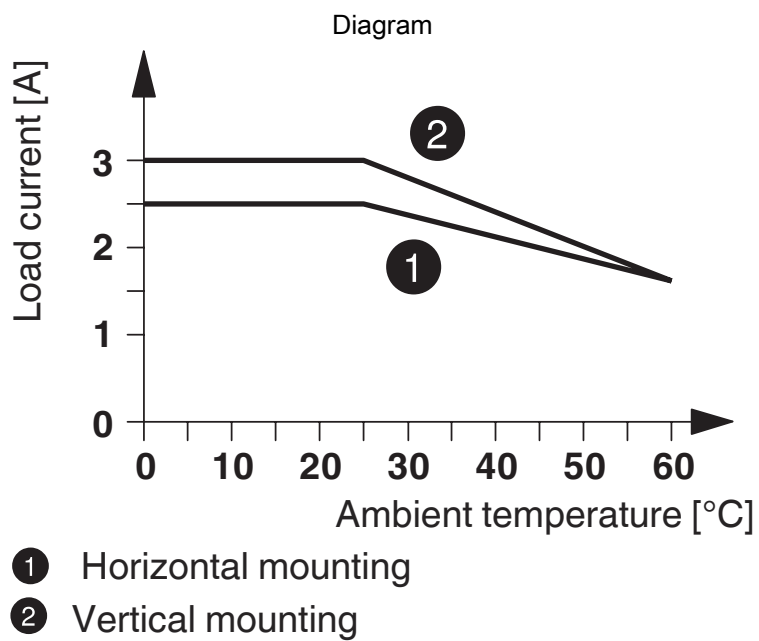
Koblingsskjema



2941387

El-nr.: 4300145

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2941387>



DEK-OV- 12DC/ 24DC/ 3 - Solid-State-reléklemme



2941387

EI-nr.: 4300145

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2941387>

Godkjenninger

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2941387>



EAC

Godkjennings-ID: RU C-DE.A*30.B.01742

DEK-OV- 12DC/ 24DC/ 3 - Solid-State-reléklemme



2941387

El-nr.: 4300145

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2941387>

Klassifiseringer

ECLASS

ECLASS-11.0	27371604
ECLASS-12.0	27371604
ECLASS-13.0	27371604

ETIM

ETIM 9.0	EC001504
----------	----------

UNSPSC

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

DEK-OV- 12DC/ 24DC/ 3 - Solid-State-reléklemme



2941387

El-nr.: 4300145

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2941387>

Environmental product compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
	Hexahydromethylphthalic anhydride
China RoHS	Tidsrom for forskriftsmessig bruk (EFUP): 50 år
	Du finner informasjon om farlige substanser i produsenterklæringen, se "Downloads"

DEK-OV- 12DC/ 24DC/ 3 - Solid-State-reléklemme



2941387

El-nr.: 4300145

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2941387>

Tilbehør



Merk: Bruk av enkelte av tilbehørsdelene som er oppført nedenfor, kan begrense produktet.

EB 2- DIK RD - Innleggslask

2716693

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2716693>

Innleggslask, delingsmål: 6,15 mm, poltall: 2, farge: rød



Maks. strømbelastning: 26 A

EB 3- DIK RD - Innleggslask

2716745

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2716745>

Innleggslask, delingsmål: 6,15 mm, poltall: 3, farge: rød



Maks. strømbelastning: 26 A

DEK-OV- 12DC/ 24DC/ 3 - Solid-State-reléklemme



2941387

El-nr.: 4300145

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2941387>

EB 4- DIK RD - Innleggslask

2716758

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2716758>

Innleggslask, delingsmål: 6,15 mm, poltall: 4, farge: rød



 Maks. strømbelastning: 26 A

EB 5- DIK RD - Innleggslask

2716761

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2716761>

Innleggslask, delingsmål: 6,15 mm, poltall: 5, farge: rød



 Maks. strømbelastning: 26 A

DEK-OV- 12DC/ 24DC/ 3 - Solid-State-reléklemme



2941387

El-nr.: 4300145

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2941387>

EB 10- DIK RD - Innleggslask

2716774

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2716774>

Innleggslask, delingsmål: 6,15 mm, poltall: 10, farge: rød



 Maks. strømbelastning: 26 A

EB 80- DIK RD - Innleggslask

2715953

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2715953>

Innleggslask, delingsmål: 6,2 mm, poltall: 80, farge: rød



 Maks. strømbelastning: 26 A

DEK-OV- 12DC/ 24DC/ 3 - Solid-State-reléklemme



2941387

El-nr.: 4300145

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2941387>

EB 5- DIK BU - Innleggslask

2716677

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2716677>

Innleggslask, delingsmål: 6,15 mm, poltall: 5, farge: blå



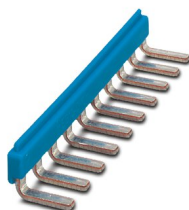
 Maks. strømbelastning: 26 A

EB 10- DIK BU - Innleggslask

2716680

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2716680>

Innleggslask, delingsmål: 6,15 mm, poltall: 10, farge: blå



 Maks. strømbelastning: 26 A

DEK-OV- 12DC/ 24DC/ 3 - Solid-State-reléklemme

2941387

El-nr.: 4300145

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2941387>

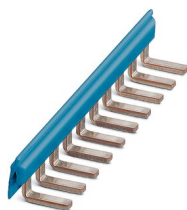


EB 80- DIK BU - Innleggslask

2715940

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2715940>

Innleggslask, delingsmål: 6,2 mm, poltall: 80, farge: blå



 Maks. strømbelastning: 26 A

D-DEK 1,5 GN - Gruppeskilleplate

2716949

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2716949>

Deksel, som avslutning på klemmerekke, farge: grønn



DEK-OV- 12DC/ 24DC/ 3 - Solid-State-reléklemme



2941387

El-nr.: 4300145

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2941387>

ZB 6:UNBEDRUCKT - Merkeremse

1051003

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1051003>



Merkeremse, Strimmel, hvit, uten merking, kan merkes med: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, monteringsstype: feste, for klemmebredde: 6,2 mm, tekstfeltstørrelse: 6,15 x 10,5 mm, Antall enkeltskilt: 10

ZB 6,LGS:FORTL.ZAHLEN - Merkeremse

1051016

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1051016>



Merkeremse, Strimmel, hvit, med tekst, kan merkes med: CMS-P1-PLOTTER, trykk på langs: fortløpende tall 1 ... 10, 11 ... 20 osv. til 491 ... 500, monteringsstype: feste, for klemmebredde: 6,2 mm, tekstfeltstørrelse: 6,15 x 10,5 mm, Antall enkeltskilt: 10

DEK-OV- 12DC/ 24DC/ 3 - Solid-State-reléklemme



2941387

El-nr.: 4300145

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2941387>

ZB 6/WH-100:UNBEDRUCKT - Merkeremse

5060935

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/5060935>

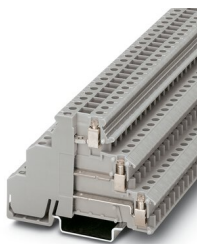


Merkeremse, Strimmel, hvit, uten merking, kan merkes med: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, monteringsstype: feste, for klemmebredde: 6,2 mm, tekstfeltstørrelse: 6,15 x 10,5 mm, Antall enkeltskilt: 1000

DIKD 1,5 - Initiator-/aktuatorklemme

2715979

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2715979>



Initiator-/aktuatorklemme, nominell spenning: 250 V, nominell strøm: 24 A, tilkoblingstype: Skrutilkobling, 1., 2. og 3. etasje, Merketverrsnitt: 2,5 mm², tverrsnitt: 0,2 mm² - 4 mm², monteringsstype: NS 35/7,5, NS 35/15, farge: grå

Phoenix Contact 2023 © - Alle rettigheter forbeholdt

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT AS

Strømsveien 344

N-1081 Oslo

+47 22 07 68 00

norge@phoenixcontact.com