

DFLK 40 - Anslutningsmodul

2280271

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2280271>



Beakta att uppgifterna som visas i det här PDF-dokumentet har genererats ur vår online-katalog. Du hittar kompletta data i användardokumentation en. Våra allmänna användarvillkor för nedladdningar gäller.



VARIOFACE genomföringsmodulen realiserar en 1:1-förbindelse mellan skruvanslutningsplintar och en IDC/FLK-hane (2,54 mm, pöaltal 40).

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	2280271
Antal/förp.	5 Styck
Minsta beställningsantal	5 Styck
Försäljningskod	DK21C1
Produktnyckel	DK21C1
GTIN	4017918054380
Vikt per styck (inklusive förpackning)	132,41 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	1,36 g
Tullnummer	85369010
Ursprungsland	DE

DFLK 40 - Anslutningsmodul

2280271

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2280271>



Tekniska data

Artikelegenskaper

Produkttyp	Anslutningsmodul
Produktfamilj	VARIOFACE
Poltal	40
Antal kanaler	2
	4
	6
	8
	16
	32
Driftsätt	100 % ED

Isoleringsegenskaper: Luft- och krypträckor

Isolering	Funktionsisolering
Överspänningskategori	II
Nedsmuttningsgrad	2

Elektriska egenskaper

Driftspänning (AC)	$\leq 30 \text{ V AC}$
Driftspänning (DC)	$\leq 60 \text{ V DC}$
Ström (per förgrening)	$\leq 1 \text{ A}$
Ström (Summaström)	$\leq 40 \text{ A (50 °C)}$

Luft- och krypträckor

Märkisolationsspänning	63 V
Märkstötspänning	0,6 kV (1,2 / 50 μs)

Kompatibelt styrsystem ALLEN-BRADLEY SLC 500

Passande I/O-kort	1746 OB 32
	1746 OV 32
	1746 IB 32
	1746 IV 32

Anslutningsdata

Anslutning 1 (styrsystemsnivå)

Anslutning enligt norm	IEC 60603-13
Anslutningstyp	IDC/FLK-stiftlist
Antal anslutningar	1
Poltal	40
Anslutningsfrekvens	> 50
Delning	2,54 mm

Anslutning 2 (fältnivå)

DFLK 40 - Anslutningsmodul

2280271

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2280271>



Anslutningstyp	Skruvanslutning
Avisoleringslängd	8 mm
Skruvgänga	M3
Poltal	16
Ledararea styv	0,2 mm² ... 4 mm²
Ledararea, stel (2 ledare med samma area)	0,2 mm² ... 1,5 mm²
Ledararea flexibel	0,2 mm² ... 2,5 mm²
	0,25 mm² ... 2,5 mm² (Ändhylsa utan plasthylsa)
	0,25 mm² ... 2,5 mm² (Trådändhylsor med plasthylsor)
Ledararea, flexibel (2 ledare med samma area)	0,2 mm² ... 1,5 mm²
	0,25 mm² ... 0,75 mm² (Ändhylsa utan plasthylsa)
	0,5 mm² ... 1,5 mm² (TWIN-trådändhylsa med plasthylsa)
Ledarare AWG	24 ... 12
Åtdragningsmoment	0,5 Nm ... 0,6 Nm
Delning	5 mm

Signalering

Statusindikering finns	nej
------------------------	-----

Mått

Artikelmått

Bredd	39,88 mm
Höjd	128,4 mm
Djup	47,24 mm

Materialuppgifter

Färg	grå (RAL 7042)
Isolationsmaterial kåpa	Polyamid 6.6 grön

Miljö- och livslängdsvillkor

Omgivningsförhållanden

Kapslingsklass (Modul)	IP20
Kapslingsklass (Monteringsställe)	≥ IP54
Drifttemperatur	-20 °C ... 50 °C
Omgivningstemperatur (lagring/transport)	-20 °C ... 70 °C
Höjdläge	≤ 2000 m

Godkännanden

UKCA

Certifikat	UKCA-konform
------------	--------------

Standarder och bestämmelser

Luft- och krypsträckor

DFLK 40 - Anslutningsmodul

2280271

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2280271>



Normer/föreskrifter	EN IEC 60664-1
---------------------	----------------

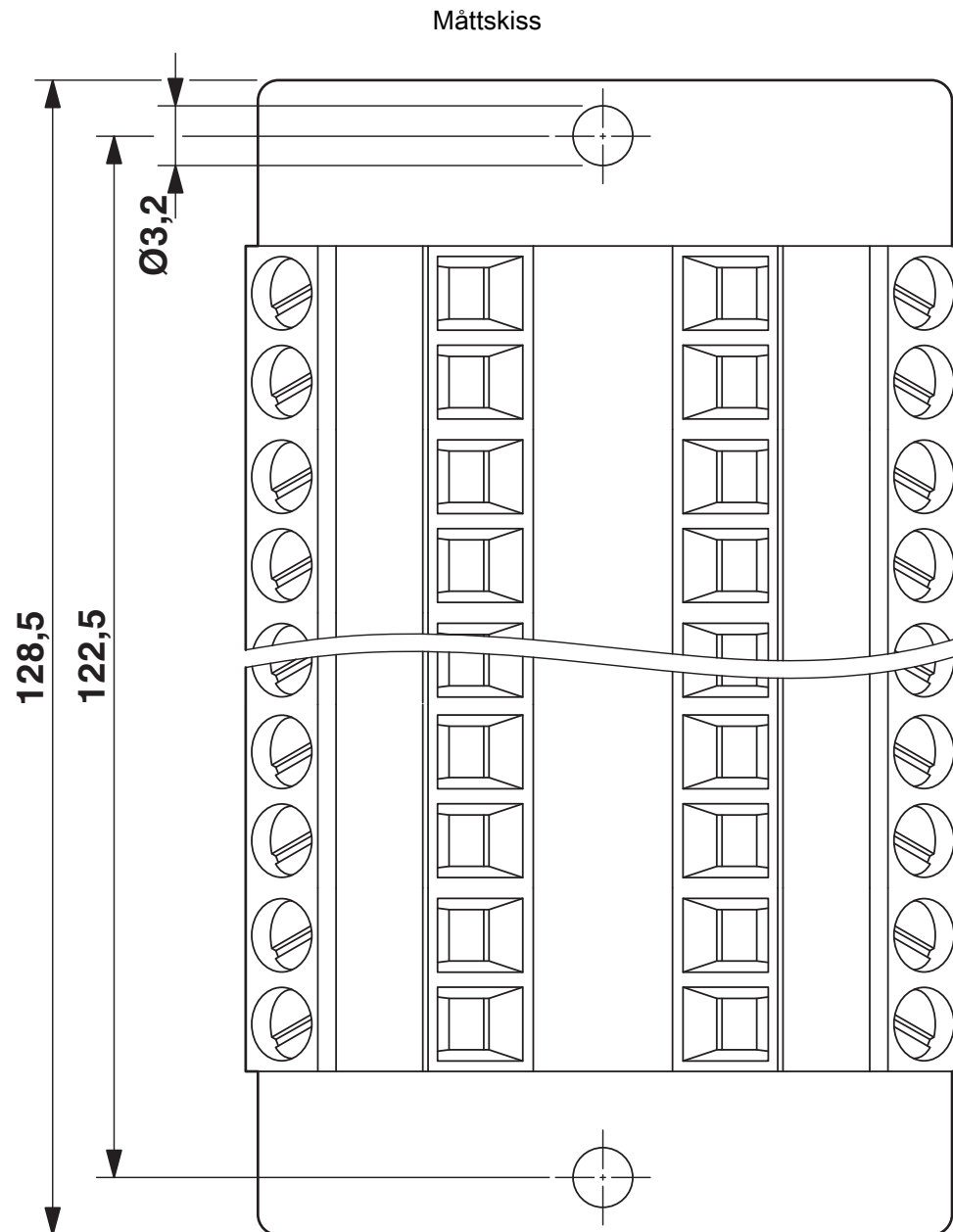
Montering

Monteringssätt	Montering från baksidan
Monteringsläge	valfri

Anmärkning

Drifthanvisning	Observera installationsdirektivets specifikationer för avsedd användning (se nedladdningar). Vid tillämpningar eller användning med produkter från tredje part måste även specifikationerna, samt säkerhets- och varningsinstruktionerna från respektive tredjepartstillverkare följas.
-----------------	---

Ritningar



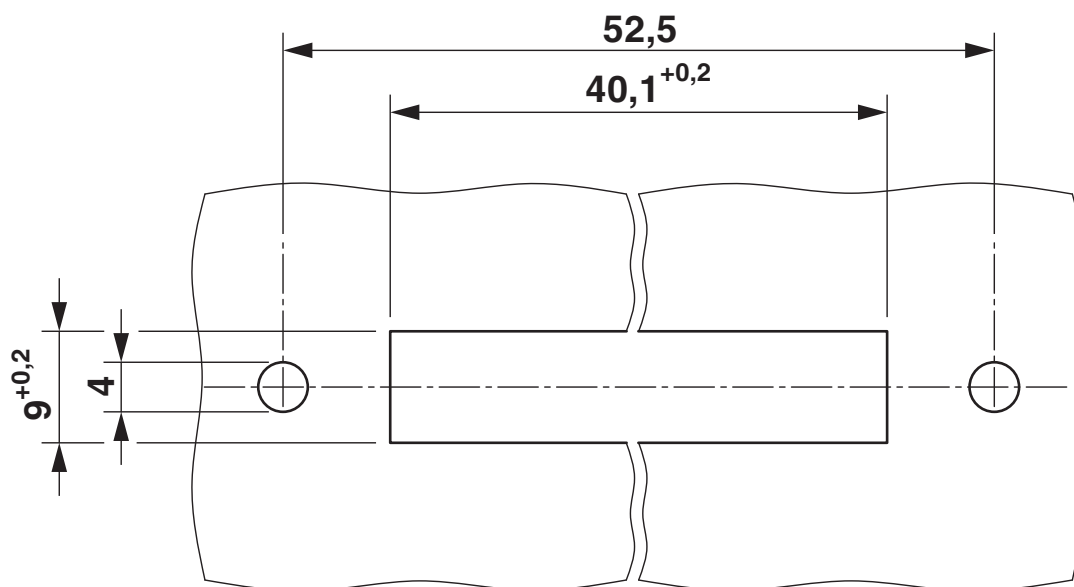
DFLK 40 - Anslutningsmodul

2280271

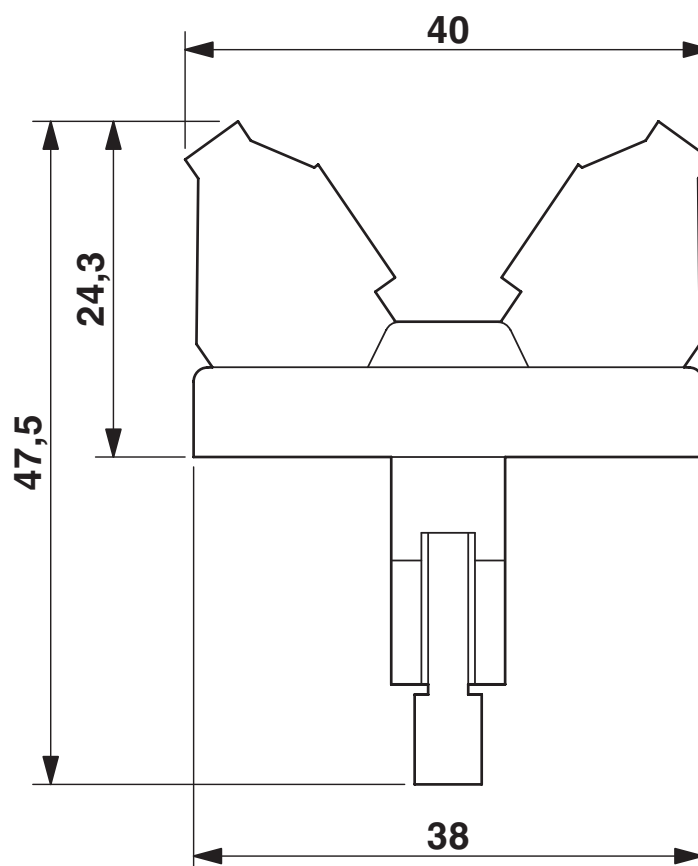
<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2280271>



Måttskiss



Måttskiss



DFLK 40 - Anslutningsmodul

2280271

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2280271>



Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27141152
ECLASS-15.0	27141152

ETIM

ETIM 9.0	EC002780
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

Environmental product compliance

EU RoHS

Uppfyller kraven enligt RoHS-direktivet	Ja, Inga undantagsregler
---	--------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Inga farliga ämnen över gränsvärdena

EU REACH SVHC

Hänvisning till möjliga ämnen i REACH (CAS-nummer)	Inget ämne med en viktandel på mer än 0,1 %
--	---

Phoenix Contact 2025 © – alla rättigheter förbehålles
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT AB
Linvägen 2
S-14144 Huddinge
+46 (0)8 - 608 64 00
kundservice@phoenixcontact.com