

UM 45-FLKS50/ZFKDS - Anslutningsmodul



2968470

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2968470>

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-modul, med treplans fjäderkraftanslutning och flatkabelkontakt, för montering på NS 35/7,5, poltal 50

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	2968470
Antal/förp.	1 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Försäljningskod	DK21A1
Produktnyckel	DK21A1
GTIN	4017918932817
Vikt per styck (inklusive förpackning)	160,2 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	160,2 g
Tullnummer	85369010
Ursprungsland	DE

UM 45-FLKS50/ZFKDS - Anslutningsmodul



2968470

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2968470>

Tekniska data

Artikelegenskaper

Produkttyp	Anslutningsmodul
Produktfamilj	VARIOFACE
Poltal	50
Antal kanaler	2
	4
	6
	8
	16

Isoleringsegenskaper: Luft- och krypträckor

Isolering	Funktionsisolering
Överspänningskategori	II
Nedsmutningsgrad	2

Elektriska egenskaper

Driftspänning (AC)	≤ 30 V AC
Driftspänning (DC)	≤ 60 V DC
Ström (per förgrening)	≤ 1 A

Luft- och krypträckor

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

Kompatibelt styrsystem SIEMENS S7-400

Passande I/O-kort	6ES7431-0HH0-0AB0
	6ES7431-1KF00-0AB0
	6ES7431-1KF10-0AB0
	6ES7431-1KF20-0AB0
	6ES7431-7KF00-0AB0
	6ES7431-7KF10-0AB0
	6ES7431-7QH00-0AB0
	6ES7432-1HF00-0AB0

Anslutningsdata

Anslutning 1 (styrsystemsnivå)

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

UM 45-FLKS50/ZFKDS - Anslutningsmodul



2968470

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2968470>

Anslutning 2 (fältnivå)

Anslutningstyp	Fjäderkraftanslutning
Avisoleringslängd	7,5 mm
Poltal	51
Ledararea styv	0,2 mm² ... 2,5 mm²
Ledararea flexibel	0,2 mm² ... 1,5 mm²
	0,2 mm² ... 1,5 mm²
	0,25 mm² ... 1,5 mm² (Ändhylsa utan plasthylsa)
Ledararea, flexibel (2 ledare med samma area)	0,25 mm² ... 1,5 mm² (Trådändhylsor med plasthylsor)
Ledarare AWG	24 ... 14
Delning	5,08 mm

Signalering

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

Mått

Artikelmått

Bredd	111 mm
Höjd	45 mm
Djup	60,66 mm

Materialuppgifter

Färg	grön (RAL 6021)
Isolationsmaterial kåpa	PVC

Miljö- och livslängdsvillkor

Omgivningsförhållanden

Kapslingsklass (Modul)	IP00
Kapslingsklass (Monteringsställe)	≥ IP54
Drifttemperatur	-20 °C ... 50 °C
Omgivningstemperatur (lagring/transport)	-20 °C ... 70 °C
Höjdläge	≤ 2000 m

Standarder och bestämmelser

Luft- och krypträckor

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

Montering

Monteringssätt	DIN-skenemontage
Monteringsläge	valfri

Anmärkning

Drifthanvisning	Observera installationsdirektivets specifikationer för avsedd
-----------------	---

UM 45-FLKS50/ZFKDS - Anslutningsmodul



2968470

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2968470>

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

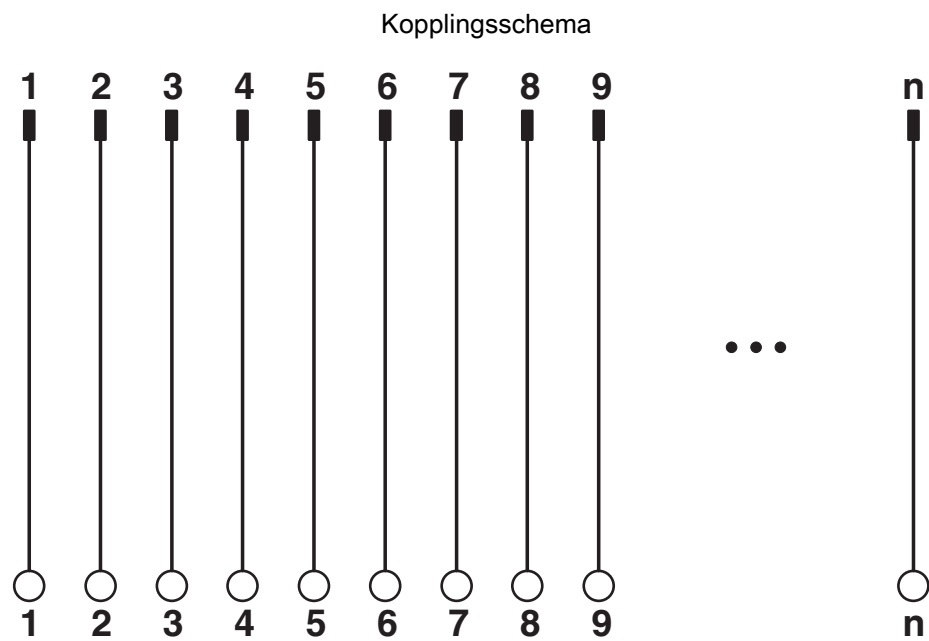
UM 45-FLKS50/ZFKDS - Anslutningsmodul

2968470

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2968470>



Ritningar



UM 45-FLKS50/ZFKDS - Anslutningsmodul



2968470

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2968470>

Godkännanden

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2968470>

 cUL Recognized Godkännande-ID: E118976				
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
Field wiring	125 V	1 A	-	-

 UL Recognized Godkännande-ID: E118976				
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
Field wiring	125 V	1 A	-	-

UM 45-FLKS50/ZFKDS - Anslutningsmodul



2968470

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2968470>

Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27141152
ECLASS-15.0	27141152

ETIM

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

UNSPSC

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

UM 45-FLKS50/ZFKDS - Anslutningsmodul



2968470

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2968470>

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