

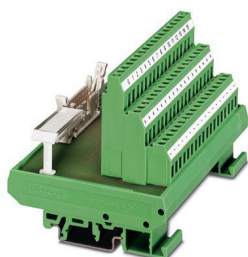
FLKMS 20/16IM - Anslutningsmodul



2282046

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2282046>

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, för montering på NS 35/7,5 eller NS 32, för anslutning av 16 gränslägesbrytare

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	2282046
Antal/förp.	1 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Försäljningskod	DK2181
Produktnyckel	DK2181
GTIN	4017918055134
Vikt per styck (inklusive förpackning)	273,4 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	273,4 g
Tullnummer	85369010
Ursprungsland	DE

Tekniska data

Artikelegenskaper

Produkttyp	Anslutningsmodul
Produktfamilj	VARIOFACE
Driftsätt	100 % ED

Isoleringsegenskaper: Luft- och krypträckor

Isolering	Funktionsisolering
Överspänningskategori	II
Nedsmutsningsgrad	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 µs)

Anslutningsdata

Anslutning 1 (styrsystemsnivå)

Anslutning enligt norm	IEC 60603-13
Anslutningstyp	IDC/FLK-stiftlist
Antal anslutningar	1
Poltal	20
Anslutningsfrekvens	> 50
Delning	2,54 mm

Anslutning 2 (fältnivå)

Anslutningstyp	Skruvanslutning
Avisoleringslängd	7 mm
Skruvgänga	M3
Poltal	52
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 ... 1,5 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
	0,2 mm² ... 0,75 mm² (Ändhylsa utan plasthylsa)
	0,5 mm² ... 0,5 mm² (TWIN-trådändhylsa med plasthylsa)
Ledarare AWG	24 ... 12

FLKMS 20/16IM - Anslutningsmodul



2282046

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2282046>

Åtdragningsmoment	0,5 Nm ... 0,6 Nm
Delning	5,08 mm

Mått

Artikelmått

Bredd	112,5 mm
Höjd	70,5 mm
Djup	77 mm

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 krypsträckor

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

Montering

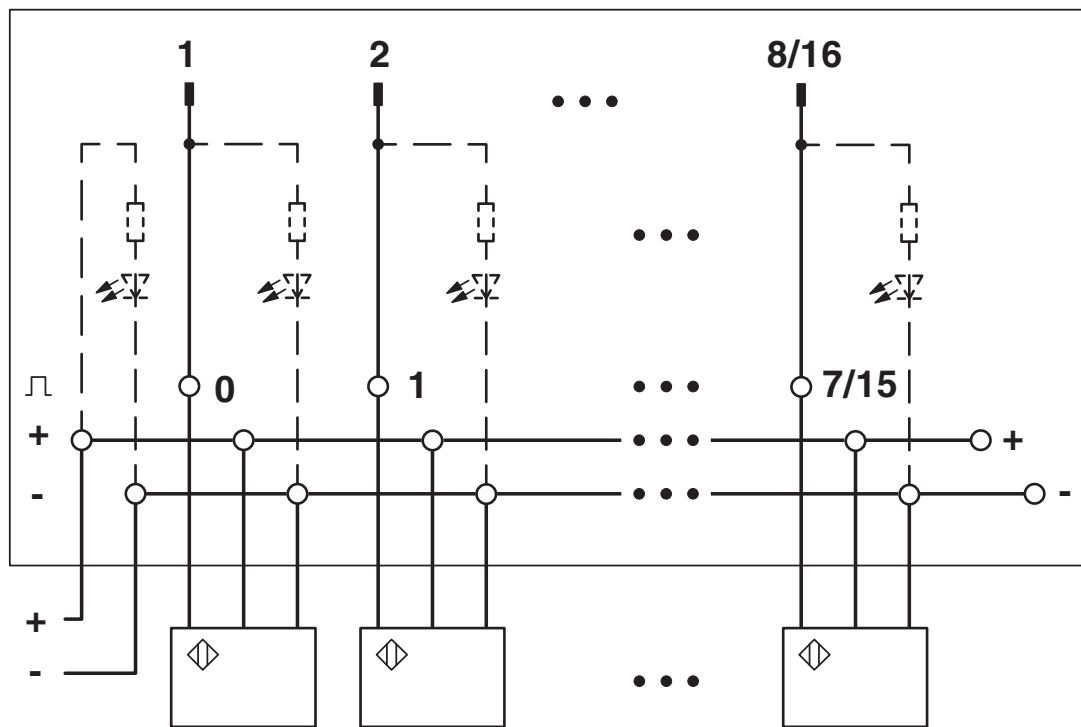
Monteringssätt	DIN-skenemontage
Montageriktning	valfri

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

Kopplingsschema



FLKMS 20/16IM - Anslutningsmodul



2282046

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2282046>

Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27141152
-------------	----------

ETIM

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

UNSPSC

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

2282046

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2282046>

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