

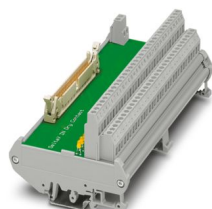
FLKM 50/32M/IN/LA/DV - Passiv modul

2304856

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2304856>



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.



32-kanalig modul för 2-ledaranslutning, med LED; gemensam minuspotential (för ingångskort i Delta V styrsystem)

Fördelar

- Denna systemspecifika överföringsmodul för DeltaV-komponenter används tillsammans med systemkabel FLK 50/2FLK20/EZ-DR/.../DV.
- Kan användas för 32-kanaliga ingångskort
- LED-statusindikering per kanal
- 2 ledaranslutning med separat minusplint per kanal (Dry Contact)

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	2304856
Antal/förp.	1 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Försäljningskod	DK218K
Produktnyckel	DK218K
GTIN	4017918981747
Vikt per styck (inklusive förpackning)	373 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	285,32 g
Tullnummer	85369010
Ursprungsland	DE

FLKM 50/32M/IN/LA/DV - Passiv modul



2304856

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2304856>

Tekniska data

Artikelegenskaper

Produkttyp	Anslutningsmodul
Produktfamilj	VARIOFACE
Poltal	50
Antal kanaler	32

Isoleringsegenskaper: Luft- och krypträckor

Isolering	Funktionsisolering
Överspänningskategori	II
Nedsmutningsgrad	2

Elektriska egenskaper

Driftspänningsområde	19,2 V DC ... 26,4 V DC
Ström (per förgrening)	≤ 1 A
Ström (Plint/plint)	≤ 5 A

Luft- och krypträckor

Märkisolationsspänning	50 V
Märkstötspänning	0,5 kV (1,2 / 50 µs)

Kompatibelt styrsystem EMERSON DeltaV

Passande I/O-kort	VE4001S2T2B5
-------------------	--------------

Utgångsdata

Spänningsförsörjning	24 V DC ±10 %
Strömbelastningsförmåga	1 A

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

Anslutning 2 (fältnivå)

Anslutningstyp	Skruvanslutning
Avisoleringslängd	7 mm
Skruvgänga	M3
Poltal	64
Ledararea styv	0,2 mm² ... 4 mm²
Ledararea, stel (2 ledare med samma area)	0,2 mm² ... 1,5 mm²

FLKM 50/32M/IN/LA/DV - Passiv modul



2304856

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2304856>

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
	0,25 mm² ... 0,75 mm² (Ändhylsa utan plasthylsa)
	0,5 mm² ... 0,5 mm² (TWIN-trådändhylsa med plasthylsa)
Ledarare AWG	24 ... 12
Åtdragningsmoment	0,5 Nm ... 0,6 Nm
Delning	5,08 mm

Anslutning 3 (försörjning)

Anslutningstyp	Skruvanslutning
Avisoleringslängd	8 mm
Skruvgänga	M3
Antal anslutningar	1
Poltal	2
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	5,08 mm

Signalering

Statusindikering	LED (gul)
Statusindikering finns	ja

Mått

Artikelmått

Bredd	168,3 mm
Höjd	89,6 mm
Djup	65,8 mm

Materialuppgifter

Färg	grå (RAL 7042)
Isolationsmaterial kåpa	PVC

Miljö- och livslängdsvillkor

Omgivningsförhållanden

FLKM 50/32M/IN/LA/DV - Passiv modul



2304856

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2304856>

Kapslingsklass (Modul)	IP00
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 krypträckor

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

Montering

Monteringssätt	DIN-skenemontage
Monteringsläge	valfri

Anmärkning

Driftanvisning	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.
----------------	---

FLKM 50/32M/IN/LA/DV - Passiv modul

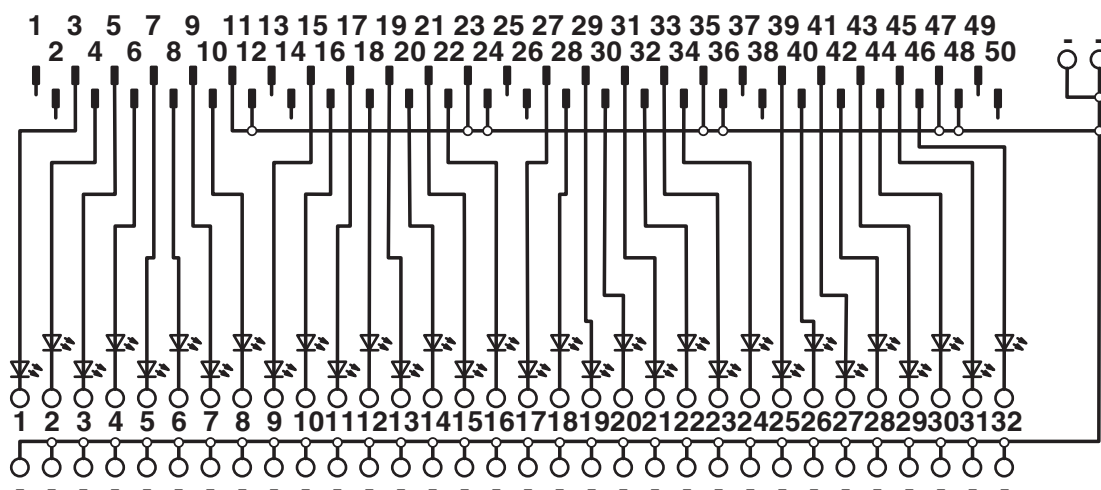


2304856

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2304856>

Ritningar

Kopplingsschema



Kopplingsschema FLKM 50/32M/IN/LA/DV

FLKM 50/32M/IN/LA/DV - Passiv modul



2304856

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2304856>

Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27141152
ECLASS-15.0	27141152

ETIM

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

UNSPSC

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

FLKM 50/32M/IN/LA/DV - Passiv modul



2304856

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2304856>

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)	Hexahydromethylphthalic anhydride(CAS-nummer: Ej tillämplig)
SCIP	85316084-bfda-4376-9f52-b178778746f7

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