

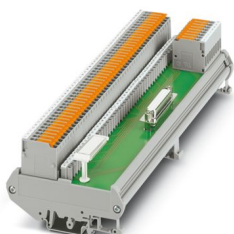
FLKM-D25 SUB/B/KDS3-MT/TU830 - Anslutningsmodul



2304526

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2304526>

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 ABB S800 I/O, med knivfrånskiljarplintar och specifik märkning (A1, B1, C1, A2, B2, C2, ... A16, B16, C16)

Fördelar

- Åtta minusplintar med frånskiljning (TU810)
- Åtta plusplintar med frånskiljning (TU810/P)
- En plus- och minusplint med frånskiljning per kanal (TU830)

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	2304526
Antal/förp.	1 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Försäljningskod	DK218L
Produktnyckel	DK218L
GTIN	4017918948993
Vikt per styck (inklusive förpackning)	600,8 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	492,82 g
Tullnummer	85369010
Ursprungsland	DE

FLKM-D25 SUB/B/KDS3-MT/TU830 - Anslutningsmodul



2304526

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2304526>

Tekniska data

Artikelegenskaper

Produkttyp	Anslutningsmodul
Poltal	25
Antal kanaler	2
	4
	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)	≤ 2 A
Ström (L1-, L2-)	≤ 8 A
Ström (L1+, L2+)	≤ 8 A
Ström (Stift 1, 14, 2, 15, 11, 24, 12, 25)	≤ 4 A

Luft- och krypträckor

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

Kompatibelt styrsystem ABB S800 I/O

Passande I/O-kort	DI810
	DI811
	DI814
	DI818
	DI830
	DI831
	DI840
	DI885
	DO810
	DO814
	DO818
	DO840
	DP820
	DP840
	AI810
	AI815
	AI820

FLKM-D25 SUB/B/KDS3-MT/TU830 - Anslutningsmodul



2304526

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2304526>

	AI830
	AI835
	AI845
	AO810
	AO815
	AO820
	AO845

Anslutningsdata

Anslutning 1 (styrsystems nivå)

Anslutning enligt norm	IEC 60807-2
Anslutningstyp	D-SUB hona
Skruvgänga	UNC 4-40
Antal anslutningar	1
Poltal	25
Anslutningsfrekvens	> 500
Delning	2,77 mm

Anslutning 2 (fält nivå)

Anslutningstyp	skruvanslutning med frångiljarkniv
Avisoleringslängd	8 mm
Skruvgänga	M3
Poltal	56
Ledararea styv	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Ledararea, stel (2 ledare med samma area)	0,2 mm ² ... 1 mm ²
Ledararea flexibel	0,2 mm ² ... 4 mm ²
	0,25 mm ² ... 2,5 mm ² (Ändhylsa utan plasthylsa)
	0,25 mm ² ... 1,5 mm ² (Trådändhylsor med plasthylsor)
Ledararea, flexibel (2 ledare med samma area)	0,2 mm ² ... 1 mm ²
	0,25 mm ² ... 0,75 mm ² (Ändhylsa utan plasthylsa)
	0,5 mm ² ... 1 mm ² (TWIN-trådändhylsa med plasthylsa)
Ledarare AWG	24 ... 12
Åtdragningsmoment	0,5 Nm ... 0,6 Nm
Delning	5,08 mm

Anslutning 3 (fält nivå)

Anslutningstyp	Testuttag
Poltal	48

Signalering

Statusindikering	nej
Statusindikering finns	nej

Mått

FLKM-D25 SUB/B/KDS3-MT/TU830 - Anslutningsmodul



2304526

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2304526>

Artikelmått

Bredd	247 mm
Höjd	89,6 mm
Djup	60,01 mm

Materialuppgifter

Färg	grå (RAL 7042)
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

Godkännanden

UKCA

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

Standarder och bestämmelser

Luft- och krypsträckor

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

Montering

Monteringssätt	DIN-skenemontage
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.
-----------------	---

FLKM-D25 SUB/B/KDS3-MT/TU830 - Anslutningsmodul

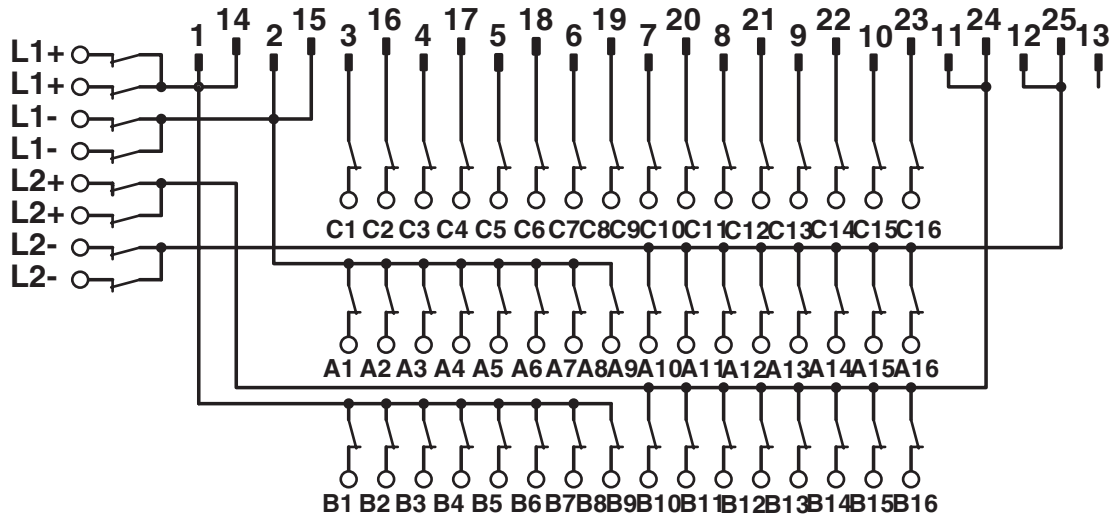


2304526

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2304526>

Ritningar

Kopplingsschema



Kopplingsschema FLKM-D25 SUB/B/KDS3-MT/TU830

FLKM-D25 SUB/B/KDS3-MT/TU830 - Anslutningsmodul



2304526

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2304526>

Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27141152
ECLASS-15.0	27141152

ETIM

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

UNSPSC

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

FLKM-D25 SUB/B/KDS3-MT/TU830 - Anslutningsmodul



2304526

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2304526>

Environmental product compliance

EU RoHS

Uppfyller kraven enligt RoHS-direktivet	Ja
undantagsregler i den mån de är kända	6(c)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	En artikelberoende RoHS-deklarationstabell för Kina hittar du i respektive artikels nedladdningsområde under "Tillverkarförklaring". För alla artiklar med EFUP-E görs och krävs ingen RoHS-deklarationstabell för Kina.

EU REACH SVHC

Hänvisning till möjliga ämnen i REACH (CAS-nummer)	Lead(CAS-nummer: 7439-92-1)
SCIP	a8015ab0-e753-4f00-bfff-6d424343ea15

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