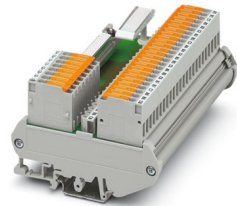


FLKM-D25 SUB/B/KDS3-MT/TU810 - Módulo de transferencia de señales

2304513

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2304513>

Tenga en cuenta que los datos mostrados en este documento PDF se generaron a partir de nuestro catálogo online. Por favor, encontrará todos los datos en la documentación del usuario. Prevalecen nuestras condiciones generales de uso para descargas.



Módulo VARIOFACE para E/S ABB S800, con bornes interrumpibles por cuchilla y rotulación específica (A1, B1, C1, A2, B2, C2, ... A8, B8, C8)

Sus ventajas

- Ocho bornes negativos con interrupciones por cuchilla (TU810)
- Ocho bornes positivos con interrupciones por cuchilla (TU810/P)
- Por canal un borne PLUS y negativo con interrupción por cuchilla (TU830)

Datos comerciales

Código de artículo	2304513
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Nota	Fabricación bajo pedido (sin devolución)
Clave de venta	DK218L
Clave de producto	DK218L
GTIN	4017918949006
Peso por unidad (incluido el embalaje)	329,6 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	329,3 g
Número de tarifa arancelaria	85369010
País de origen	DE

FLKM-D25 SUB/B/KDS3-MT/TU810 - Módulo de transferencia de señales



2304513

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2304513>

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Módulo de transmisión
Número de polos	25
Número de canales	2
	4
	8
	16

Propiedades de aislamiento: Líneas de fuga y espacios de aire

Aislamiento	Aislamiento funcional
Categoría de sobretensión	II
Grado de polución	2

Propiedades eléctricas

Tensión de servicio (AC)	≤ 30 V AC
Tensión de servicio (DC)	≤ 60 V DC
Corriente (por ramal)	≤ 2 A
Corriente (L1-, L2-)	≤ 8 A
Corriente (L1+, L2+)	≤ 4 A
Corriente (Pin 1, 14, 2, 15, 11, 24, 12, 25)	≤ 4 A

Líneas de fuga y espacios de aire

Tensión de aislamiento de dimensionamiento	63 V
Tensión transitoria de dimensionamiento	0,6 kV (1,2 / 50 μ s)

Sistema de control compatible: ABB S800 I/O

Tarjeta de E/S adecuada	DI814
	DO810
	DO840
	DP820
	DP840
	AI810
	AI815
	AI820
	AI830
	AI835
	AI845
	AO810
	AO815
	AO820
	AO845

FLKM-D25 SUB/B/KDS3-MT/TU810 - Módulo de transferencia de señales



2304513

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2304513>

Datos de conexión

Conexión 1 (nivel del sistema de control)

Conexión según norma	IEC 60807-2
Tipo de conexión	Hembra de conexión D-SUB
Rosca de tornillo	UNC 4-40
Número de conexiones	1
Número de polos	25
Ciclos de enchufe	> 500
Paso	2,77 mm

Conexión 2 (nivel de campo)

Tipo de conexión	Conexión por tornillo con cuchilla de interrupción
Longitud de pelado	8 mm
Rosca de tornillo	M3
Número de polos	32
Sección de conductor rígido	0,2 mm² ... 4 mm²
Sección de cable rígida (2 cables con la misma sección)	0,2 mm² ... 1 mm²
Sección de conductor flexible	0,2 mm² ... 4 mm²
	0,25 mm² ... 2,5 mm² (Puntera sin collar aislante)
	0,25 mm² ... 1,5 mm² (Puntera con manguito de plástico)
Sección de cable flexible (2 cables con la misma sección)	0,2 mm² ... 1 mm²
	0,25 mm² ... 0,75 mm² (Puntera sin collar aislante)
	0,5 mm² ... 1 mm² (Puntera TWIN con collar aislante)
Sección de conductor AWG	24 ... 12
Par de apriete	0,5 Nm ... 0,6 Nm
Paso	5,08 mm

Conexión 3 (nivel de campo)

Tipo de conexión	Conector hembra de pruebas
Número de polos	24

Señalización

Indicación de estado	no
Indicación de estado disponible	no

Dimensiones

Dimensiones del artículo

Anchura	126 mm
Altura	89,6 mm
Profundidad	59 mm

Datos del material

FLKM-D25 SUB/B/KDS3-MT/TU810 - Módulo de transferencia de señales



2304513

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2304513>

Color	gris (RAL 7042)
Tipo de material aislante Carcasa	PVC

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Índice de protección (Módulo)	IP00
Índice de protección (Lugar de montaje)	≥ IP54
Temperatura ambiente (servicio)	-20 °C ... 50 °C
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-20 °C ... 70 °C
Altitud	≤ 2000 m

Homologaciones

UKCA

Certificado	De conformidad con UKCA
-------------	-------------------------

Normas y especificaciones

Líneas de fuga y espacios de aire

Normas/especificaciones	EN IEC 60664-1
-------------------------	----------------

Montaje

Tipo de montaje	Montaje sobre carril DIN
Posición de montaje	discrecional

Notas

Observación referente al funcionamiento	Para el uso previsto deben respetarse las especificaciones de la guía de instalación (véanse las descargas). Para aplicaciones o uso con productos de otros fabricantes, deben respetarse además las especificaciones, indicaciones de seguridad y advertencias del fabricante correspondiente.
---	---

FLKM-D25 SUB/B/KDS3-MT/TU810 - Módulo de transferencia de señales

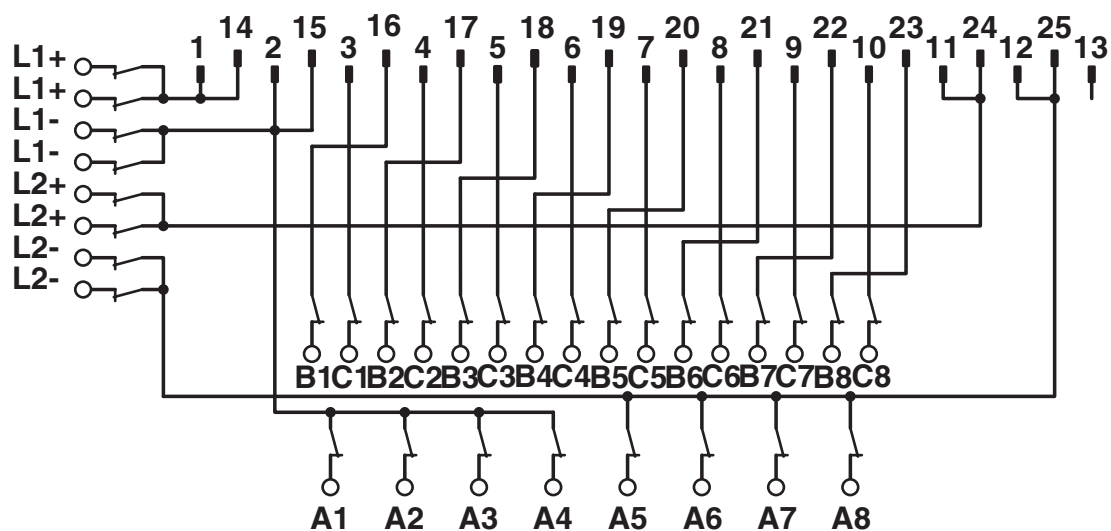


2304513

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2304513>

Dibujos

Diagrama eléctrico



Esquema de conexiones FLKM-D25 SUB/B/KDS3-MT/TU810

FLKM-D25 SUB/B/KDS3-MT/TU810 - Módulo de transferencia de señales



2304513

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2304513>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27141152
ECLASS-15.0	27141152

ETIM

ETIM 10.0	EC002780
-----------	----------

UNSPSC

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

FLKM-D25 SUB/B/KDS3-MT/TU810 - Módulo de transferencia de señales



2304513

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2304513>

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumple los requisitos de la Directiva RoHS	Sí
excepciones, si fueran conocida	6(c)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Encontrará una tabla de declaración RoHS de China relativa al artículo en la zona de descargas del artículo correspondiente, en el apartado "Declaración del fabricante". No se emite ninguna tabla de declaración RoHS de China ni se requiere en ninguno de los artículos con EFUP-E.

EU REACH SVHC

Indicación acerca de la sustancia candidata según REACH (n.º CAS)	Lead(n.º CAS: 7439-92-1)
SCIP	2e371cee-7e07-44ac-bf5e-5a26882b80d2

Phoenix Contact 2026 © - Todos los derechos reservados
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT, S.A.U.
Parque Tecnológico de Asturias p. 16-17
E-33428 LLANERA (Asturias)
+34 985 791 636
info@phoenixcontact.es