

## Módulo de interconexión - FLKM-D 9 SUB/S - 2281128

Tenga en cuenta que los datos indicados aquí proceden del catálogo en línea. Los datos completos se encuentran en la documentación del usuario. Son válidas las condiciones generales de uso de las descargas por Internet.  
(<http://phoenixcontact.es/download>)



Módulo VARIOFACE, con conexión por tornillo y conector macho subminiatura D, para el montaje sobre NS 35/7,5 o NS 32, número de polos 9

La figura muestra la variante FLKM-D37 SUB/S



### Datos mercantiles

Unidad de embalaje	10 pcs
EAN	 4 017918 054571
EAN	4017918054571
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	61,190 g
Número de tarifa arancelaria	85369010
País de origen	Alemania

### Datos técnicos

#### Medidas

Anchura	34 mm
Altura	77 mm
Profundidad	58 mm

#### Condiciones ambientales

Temperatura ambiente (servicio)	-20 °C ... 50 °C
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-20 °C ... 70 °C
Índice de protección	IP20

#### Generalidades

Tensión nominal U <sub>N</sub>	25 V AC
	60 V DC
Corriente máx. admisible (por derivación)	2,5 A
	1,5 A (en caso de carga uniforme de todas las derivaciones)

# Módulo de interconexión - FLKM-D 9 SUB/S - 2281128

## Datos técnicos

### Generalidades

Número de polos	9
Posición para el montaje	discrecional

### Datos de conexión

Denominación Conexión	Nivel de campo
Conexión según norma	IEC / EN
Tipo de conexión	Conexión por tornillo
Longitud a desaislar	8 mm
Rosca de tornillo	M3
Sección de conductor rígido	0,2 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Sección de conductor flexible	0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Sección de conductor AWG	24 ... 12

### Datos de conexión 2

Denominación Conexión	Nivel de control
Tipo de conexión	Conector macho D-SUB
Número de polos	9

### Normas y especificaciones

Conexión según norma	CUL
Normas/especificaciones	IEC 60664
	DIN EN 50178
Tensión de aislamiento de dimensionamiento	125 V
Tensión transitoria de dimensionamiento	1,2 kV
Aislamiento	Aislamiento funcional
Grado de polución	2
Categoría de sobretensión	II

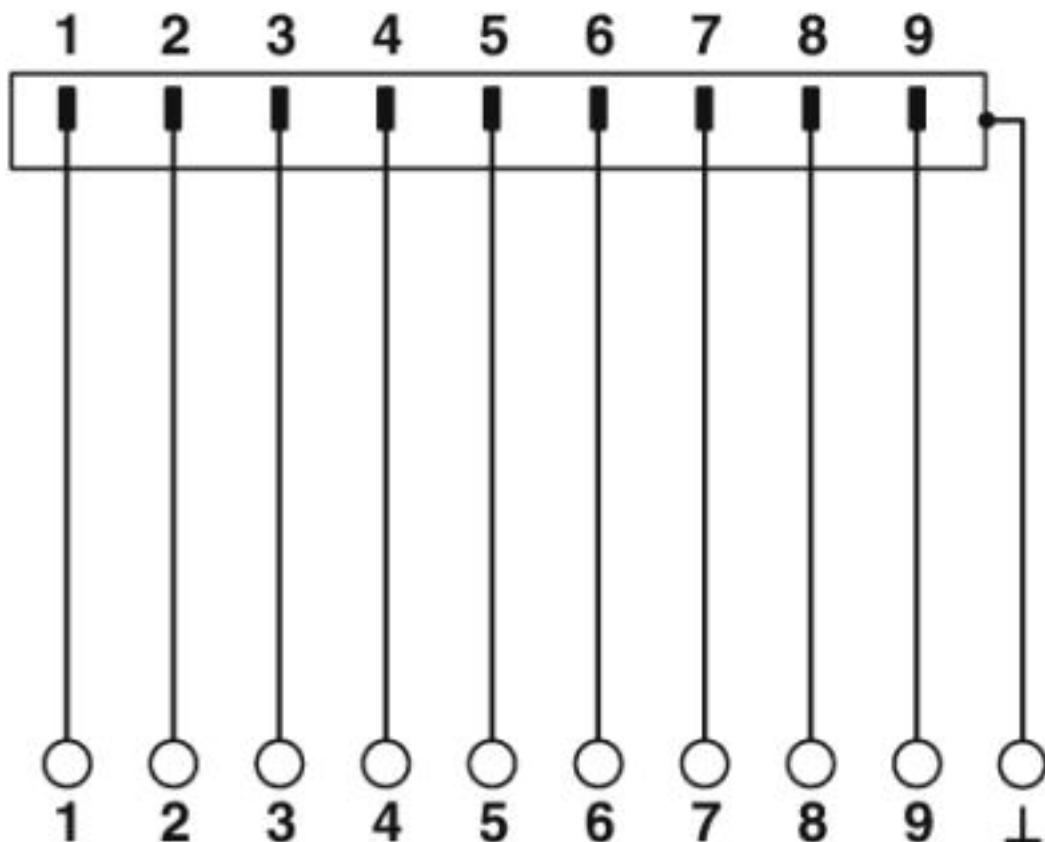
### Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Espacio de tiempo para el uso previsto (EFUP): 50 años
	Encontrará información sobre las sustancias peligrosas en la declaración del fabricante en la pestaña "Descargas"

### Dibujos

## Módulo de interconexión - FLKM-D 9 SUB/S - 2281128

Diagrama eléctrico



### Clasificaciones

#### eCl@ss

eCl@ss 10.0.1	27141152
eCl@ss 4.0	27250300
eCl@ss 4.1	27250300
eCl@ss 5.0	27250300
eCl@ss 5.1	27250300
eCl@ss 6.0	27242600
eCl@ss 7.0	27141152
eCl@ss 8.0	27141152
eCl@ss 9.0	27141152

#### ETIM

ETIM 4.0	EC002780
ETIM 5.0	EC002780
ETIM 6.0	EC002780
ETIM 7.0	EC002780

## Módulo de interconexión - FLKM-D 9 SUB/S - 2281128

### Clasificaciones

#### UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211824
UNSPSC 7.0901	39121421
UNSPSC 11	39121421
UNSPSC 12.01	39121421
UNSPSC 13.2	39121432
UNSPSC 18.0	39121432
UNSPSC 19.0	39121432
UNSPSC 20.0	39121432
UNSPSC 21.0	39121432

### Homologaciones

#### Homologaciones

##### Homologaciones

UL Recognized / cUL Recognized / EAC / cULus Recognized

##### Homologaciones Ex

#### Detalles de homologaciones

UL Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 118976
Tensión nominal UN		125 V	
Corriente nominal IN		2,5 A	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil		30-12	

cUL Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 118976
Tensión nominal UN		125 V	
Corriente nominal IN		2,5 A	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil		30-12	

EAC		RU C- DE.A*30.B.01742
-----	---	--------------------------

## Módulo de interconexión - FLKM-D 9 SUB/S - 2281128

### Homologaciones

cULus Recognized



### Accesorios

#### Accesorios

#### Cable de sistema

Cable - CABLE-D 9SUB/B/S/ 50/KONFEK/S - 2299987



Cable redondo confeccionado apantallado; conexión 1: Hembra de conexión D-SUB (1x 9-polos); conexión 2: Conector macho D-SUB (1x 9-polos); longitud de cable: 0,5 m

Cable - CABLE-D 9SUB/B/S/100/KONFEK/S - 2299990



Cable redondo confeccionado apantallado; conexión 1: Hembra de conexión D-SUB (1x 9-polos); conexión 2: Conector macho D-SUB (1x 9-polos); longitud de cable: 1 m

Cable - CABLE-D 9SUB/B/S/150/KONFEK/S - 2300009



Cable redondo confeccionado apantallado; conexión 1: Hembra de conexión D-SUB (1x 9-polos); conexión 2: Conector macho D-SUB (1x 9-polos); longitud de cable: 1,5 m

Cable - CABLE-D 9SUB/B/S/200/KONFEK/S - 2302010



Cable redondo confeccionado apantallado; conexión 1: Hembra de conexión D-SUB (1x 9-polos); conexión 2: Conector macho D-SUB (1x 9-polos); longitud de cable: 2 m

## Módulo de interconexión - FLKM-D 9 SUB/S - 2281128

### Accesorios

Cable - CABLE-D 9SUB/B/S/300/KONFEK/S - 2302023



Cable redondo confeccionado apantallado; conexión 1: Hembra de conexión D-SUB (1x 9-polos); conexión 2: Conector macho D-SUB (1x 9-polos); longitud de cable: 3 m

---

Cable - CABLE-D 9SUB/B/S/400/KONFEK/S - 2302036



Cable redondo confeccionado apantallado; conexión 1: Hembra de conexión D-SUB (1x 9-polos); conexión 2: Conector macho D-SUB (1x 9-polos); longitud de cable: 4 m

---

Cable - CABLE-D 9SUB/B/S/600/KONFEK/S - 2302049



Cable redondo confeccionado apantallado; conexión 1: Hembra de conexión D-SUB (1x 9-polos); conexión 2: Conector macho D-SUB (1x 9-polos); longitud de cable: 6 m

---

Cable - CABLE D-SUB-S/.../.../... - 2302340



Cable redondo confeccionado, apantallado, con un conector hembra y un conector macho D-SUB, longitud de cable variable

---

Cable - CABLE D-SUB-B-B-S/.../.../... - 2302421



Cable redondo confeccionado, apantallado, con dos conectores hembra D-SUB, longitud de cable variable

## Módulo de interconexión - FLKM-D 9 SUB/S - 2281128

### Accesorios

Cable - CABLE-D- 9SUB/F/OE/0,25/S/0,5M - 2926014



Cable redondo confeccionado apantallado; conexión 1: Conductores individuales (9-polos) (Los conductores están rotulados y equipados con punteras. La pantalla trenzada sobresale por el extremo de cable separado.); conexión 2: Hembra de conexión D-SUB (1x 9-polos); longitud de cable: 0,5 m

---

Cable - CABLE-D- 9SUB/F/OE/0,25/S/1,0M - 2926027



Cable redondo confeccionado apantallado; conexión 1: Conductores individuales (9-polos) (Los conductores están rotulados y equipados con punteras. La pantalla trenzada sobresale por el extremo de cable separado.); conexión 2: Hembra de conexión D-SUB (1x 9-polos); longitud de cable: 1 m

---

Cable - CABLE-D- 9SUB/F/OE/0,25/S/1,5M - 2926030



Cable redondo confeccionado apantallado; conexión 1: Conductores individuales (9-polos) (Los conductores están rotulados y equipados con punteras. La pantalla trenzada sobresale por el extremo de cable separado.); conexión 2: Hembra de conexión D-SUB (1x 9-polos); longitud de cable: 1,5 m

---

Cable - CABLE-D- 9SUB/F/OE/0,25/S/2,0M - 2926043



Cable redondo confeccionado apantallado; conexión 1: Conductores individuales (9-polos) (Los conductores están rotulados y equipados con punteras. La pantalla trenzada sobresale por el extremo de cable separado.); conexión 2: Hembra de conexión D-SUB (1x 9-polos); longitud de cable: 2 m

---

Cable - CABLE-D- 9SUB/F/OE/0,25/S/3,0M - 2926056



Cable redondo confeccionado apantallado; conexión 1: Conductores individuales (9-polos) (Los conductores están rotulados y equipados con punteras. La pantalla trenzada sobresale por el extremo de cable separado.); conexión 2: Hembra de conexión D-SUB (1x 9-polos); longitud de cable: 3 m

## Módulo de interconexión - FLKM-D 9 SUB/S - 2281128

### Accesorios

Cable - CABLE-D- 9SUB/F/OE/0,25/S/4,0M - 2926069



Cable redondo confeccionado apantallado; conexión 1: Conductores individuales (9-polos) (Los conductores están rotulados y equipados con punteras. La pantalla trenzada sobresale por el extremo de cable separado.); conexión 2: Hembra de conexión D-SUB (1x 9-polos); longitud de cable: 4 m

---

Cable - CABLE-D- 9SUB/F/OE/0,25/S/6,0M - 2926072



Cable redondo confeccionado apantallado; conexión 1: Conductores individuales (9-polos) (Los conductores están rotulados y equipados con punteras. La pantalla trenzada sobresale por el extremo de cable separado.); conexión 2: Hembra de conexión D-SUB (1x 9-polos); longitud de cable: 6 m

---

Cable - CABLE-D- 9SUB-F-OE-0,25-S/... - 2900903



Cable redondo confeccionado apantallado; conexión 1: Conductores individuales (9-polos) (Los conductores están rotulados y equipados con punteras. La pantalla trenzada sobresale por el extremo de cable separado.); conexión 2: Hembra de conexión D-SUB (1x 9-polos); longitud de cable: variable