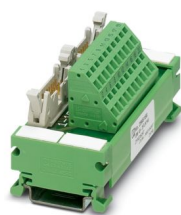


UM 45- 2FLK14/ZFKDS/S7 - Módulo pasivo



2965156
<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2965156>

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 de interconexión VARIOFACE para Siemens SIMATIC® S7-300, para un máximo de 16 canales con rotulación específica de SIMATIC® (1 - 20), conexión por resorte, anchura del módulo: 98 mm

Sus ventajas

- Rotulación numérica (1-20)
- Especialmente para S7 300.
- La conexión se efectúa con dos cables de sistema 14 polos

Datos comerciales

Código de artículo	2965156
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	DK21AS
Clave de producto	DK21AS
GTIN	4017918126360
Peso por unidad (incluido el embalaje)	109,9 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	109,9 g
Número de tarifa arancelaria	85369010
País de origen	DE

UM 45- 2FLK14/ZFKDS/S7 - Módulo pasivo



2965156

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2965156>

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Módulo de transmisión
Familia de productos	VARIOFACE
Número de polos	14
Número de canales	2
	4
	6
	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 (DC)	≤ 60 V DC
Corriente (por ramal)	≤ 1 A
Corriente (Alimentación de tensión por byte)	≤ 3 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 GE-FANUC 90-30

Tarjeta de E/S adecuada	IC693 MDL732
	IC693 MDL733
	IC693 MDL740
	IC693 MDL741
	IC693 MDL742
	IC693 ALG220
	IC693 ALG221
	IC693 ALG222
	IC693 ALG223
	IC693 ALG390
	IC693 ALG391
	IC693 ALG392
	IC693 ALG442

Sistema de control compatible SIEMENS S7-300 / ET 200 M

Tarjeta de E/S adecuada	CPU 312C
	CPU 313C-2DP
	CPU 314C-2PtP

UM 45- 2FLK14/ZFKDS/S7 - Módulo pasivo



2965156
<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2965156>

	6ES7321-1BH50-0AA0
	6ES7321-7BH01-0AB0
	6ES7321-1BH02-0AA0
	6ES7321-1BL00-0AA0
	6ES7322-1BH01-0AA0
	6ES7322-8BF00-0AB0
	6ES7322-1BL00-0AA0
	6ES7323-1BH01-0AA0
	6ES7323-1BL00-0AA0
	6ES7331-7KF02-0AB0
	6ES7331-7KB02-0AB0
	6ES7331-7NF00-0AB0
	6ES7331-7PF01-0AB0
	6ES7331-7PF11-0AB0
	6ES7332-5HD01-0AB0
	6ES7332-5HB01-0AB0
	6ES7332-7ND02-0AB0
	6ES7334-0CE01-0AA0
	6ES7334-0KE00-0AB0
	6ES7335-7HG01-0AB0
	6ES7335-7HG01-0AB0
	6ES7338-4BC01-0AB0
	6ES7350-1AH03-0AE0
	6ES7350-2AH01-0AE0
	6ES7351-1AH01-0AE0
	6ES7352-1AH02-0AE0
	6ES7353-1AH01-0AE0
	6ES7354-1AH01-0AE0
	6ES7355-0VH10-0AE0
	6ES7355-1VH10-0AE0
	6ES7357-4AH01-0AE0
	6ES7321-7BH01-0AB0
	6ES7331-7HF01-0AB0
	6ES7321-1BH10-0AA0
	6ES7322-1BH10-0AA0
	CPU 313C
	CPU 313C-2PtP
	6ES7336-4GE00-0AB0

Datos de conexión

Conexión 1 (nivel del sistema de control)	
Conexión según norma	IEC 60603-13
Tipo de conexión	Espadín IDC/FLK

UM 45- 2FLK14/ZFKDS/S7 - Módulo pasivo



2965156

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2965156>

Número de conexiones	2
Número de polos	14
Ciclos de enchufe	> 50
Paso	2,54 mm

Conexión 2 (nivel de campo)

Tipo de conexión	Conexión por resorte
Longitud de pelado	7,5 mm
Número de polos	20
Sección de conductor rígido	0,2 mm² ... 2,5 mm²
Sección de conductor flexible	0,2 mm² ... 1,5 mm²
	0,25 mm² ... 1,5 mm² (Puntera sin collar aislante)
	0,25 mm² ... 1,5 mm² (Puntera con manguito de plástico)
Sección de conductor AWG	24 ... 14
Paso	5,08 mm

Señalización

Indicación de estado disponible	no
---------------------------------	----

Dimensiones

Dimensiones del artículo

Anchura	98 mm
Altura	45 mm
Profundidad	50 mm

Datos del material

Color	verde (RAL 6021)
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

UM 45- 2FLK14/ZFKDS/S7 - Módulo pasivo



2965156

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2965156>

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.
---	---

UM 45- 2FLK14/ZFKDS/S7 - Módulo pasivo

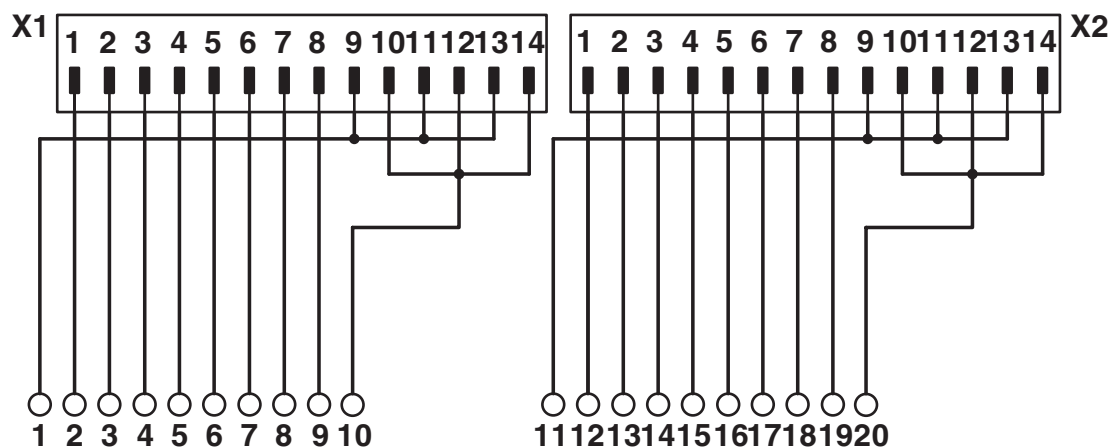


2965156

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2965156>

Dibujos

Diagrama eléctrico



Esquema de conexiones UM 45-2FLK14/ZFKDS/S7

UM 45- 2FLK14/ZFKDS/S7 - Módulo pasivo



2965156

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2965156>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27141152
ECLASS-15.0	27141152

ETIM

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

UNSPSC

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

UM 45- 2FLK14/ZFKDS/S7 - Módulo pasivo



2965156

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2965156>

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumple los requisitos de la Directiva RoHS	Sí, Ninguna excepción
--	-----------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Ninguna sustancia peligrosa por encima de los valores límite

EU REACH SVHC

Indicación acerca de la sustancia candidata según REACH (n.º CAS)	Ninguna sustancia con una fracción de masa superior a 0,1 %
---	---

Phoenix Contact 2025 © - 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