

2965211

https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2965211

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.



VARIOFACE-COMPACT-LINE, módulo para detectores, para la conexión de 8 detectores PNP, para el montaje sobre el carril NS 35/7,5, conexión por resorte

Sus ventajas

- Utilizable para tarjetas de E/S digitales
- · Conexión positiva y negativa por señal
- · Rotulación por bytes

Datos comerciales

Código de artículo	2965211
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	DK21A1
Clave de producto	DK21A1
GTIN	4017918125196
Peso por unidad (incluido el embalaje)	111,12 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	77,47 g
Número de tarifa arancelaria	85369010
País de origen	DE



2965211

https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2965211

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto

ripo de producto	Modulo de transmisión
Familia de productos	VARIOFACE
Número de polos	14
Número de canales	8
Propiedades de aislamiento: Líneas de fuga y espacios de air	re
Aislamiento	Aislamiento funcional
Categoría de sobretensión	II
Grado de polución	2
ppiedades eléctricas	
Tensión de servicio (DC)	≤ 60 V DC
Corriente (por ramal)	≤ 1 A
Corriente (Alimentación de tensión)	≤ 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 μs)
N	
Sistema de control compatible ABB S800 I/O	DIO40
Tarjeta de E/S adecuada	DI810
	DI811
	DI811 DI814
	DI811 DI814 DI818
	DI811 DI814 DI818 DI830
	DI811 DI814 DI818 DI830 DI831
	DI811 DI814 DI818 DI830 DI831 DI840
	DI811 DI814 DI818 DI830 DI831 DI840 DO810
	DI811 DI814 DI818 DI830 DI831 DI840 DO810 DO814
	DI811 DI814 DI818 DI830 DI831 DI840 DO810
Sistema de control compatible ALLEN RPADI EV Controll ori	DI811 DI814 DI818 DI830 DI831 DI840 DO810 DO814 DO818 DO840
Sistema de control compatible ALLEN-BRADLEY ControlLogi Tarieta de F/S adecuada	DI811 DI814 DI818 DI830 DI831 DI840 DO810 DO814 DO818 DO840
Sistema de control compatible ALLEN-BRADLEY ControlLogi Tarjeta de E/S adecuada	DI811 DI814 DI818 DI830 DI831 DI840 DO810 DO814 DO818 DO840
	DI811 DI814 DI818 DI830 DI831 DI840 DO810 DO814 DO818 DO840 X 1756-IB32 1756-OB32
	DI811 DI814 DI818 DI830 DI831 DI840 DO810 DO814 DO818 DO840 ix 1756-IB32 1756-IB16
	DI811 DI814 DI818 DI830 DI831 DI840 DO810 DO814 DO818 DO840 X 1756-IB32 1756-OB32
Tarjeta de E/S adecuada	DI811 DI814 DI818 DI830 DI831 DI840 DO810 DO814 DO818 DO840
	DI811 DI814 DI818 DI830 DI831 DI840 DO810 DO814 DO818 DO840

Módulo de transmisión



2965211

https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2965211

1746 OB18	Sistema de control compatible ALLEN-BRADLEY SLC 500	
1746 OG16 1746 IA16 1746 IA16 1746 IN16 1746 ON 32 1746 ON 32 1746 IB 16		1746 OB16
1746 IA16 1746 ITB16 1746 ITB16 1746 ITB16 1746 ITV16 1746 ID 3 2 1746 IB 3 2 1746 ID 3 2 1746 IB 16 1746 ID 3 2 1746		1746 OV16
1746 ITB16 ITB16		1746 OG16
1746 IN16 1746 IV16 1748 IO18 1746 IV16 1746 IV16 1746 IV16 1746 IV16 1746 IV16 1746 IV16 IV174 IV18 IV18 1746 IV18 IV18 1746 IV18 IV18 IV18 1746 IV18 IV18 IV18 IV18 IV18 IV18 IV18 IV18		1746 IA16
1746 V16 1746 IT46		1746 ITB16
1746 ITV16 1746 IC16 1746 OV 32 1746 IV 32 1746 IV 32 1746 IV 32 1746 IB 32 1746 IB 32 1746 IB 32 1746 IB		1746 IN16
1746 1616 1746 0B 32 1746 1B 13 1746 1B 14 1746		1746 IV16
1746 OB 32 1746 IV 32 174		1746 ITV16
1746 OV 32 1746 IB 32 1746 IV 33 1746 IV 33 IV 33 1746 IV 33 IV 33 IV 34 IV 3		1746 IG16
1746 B 32 1746 R 32 1746 R 32 1746 B 16 Sistema de control compatible GE-FANUC 90-30 IC693 MDL241 IC693 MDL645 IC693 MDL645 IC693 MDL732 IC693 MDL732 IC693 MDL733 IC693 MDL740 IC693 MDL740 IC693 MDL740 IC693 MDL742 IC693		1746 OB 32
1746 IV 32 1746 IB16		1746 OV 32
1746 B16		1746 IB 32
Sistema de control compatible GE-FANUC 90-30 IC693 MDL241 IC693 MDL634 IC693 MDL645 IC693 MDL645 IC693 MDL646 IC693 MDL732 IC693 MDL732 IC693 MDL740 IC693 MDL741 IC693 MDL741 IC693 MDL742 IC		1746 IV 32
Tarjeta de E/S adecuada		1746 IB16
IC693 MDL634 IC693 MDL645 IC693 MDL646 IC693 MDL732 IC693 MDL733 IC693 MDL740 IC693 MDL741 IC693 MDL742 IC693 MDL742 IC693 MDL742 IC693 MDL742 IC693 MDL742 IC694 MDL742 IC694 MDL754 IC694 MDL754 IC694 MDL660 IC694 MDL754 IC694 MDL660 IC694 MDL754 IC695 MDL742 IC695 MDL742 IC695 MDL742 IC695 MDL742 IC695 MDL742 IC695 MDL742 IC695 MDL740 IC69	Sistema de control compatible GE-FANUC 90-30	
IC693 MDL645 IC693 MDL646 IC693 MDL732 IC693 MDL732 IC693 MDL733 IC693 MDL740 IC693 MDL741 IC693 MDL742 IC693 MDL742 IC693 MDL742 IC693 MDL742 IC693 MDL742 IC693 MDL742 IC694 MDL754 IC694 MDL754 IC694 MDL660 IC69	Tarjeta de E/S adecuada	IC693 MDL241
IC693 MDL646 IC693 MDL732 IC693 MDL733 IC693 MDL740 IC693 MDL741 IC693 MDL742 IC693 MDL742 IC693 MDL742 IC693 MDL742 IC694 MDL754 IC694 MDL754 IC694 MDL660 IC694 MDL754 IC694 MDL660 IC694 MDL754 IC694 MDL660 IC694 MDL754 IC694 MDL660 IC694 MDL754 IC693 MDL740 IC694 MDL760 IC69		IC693 MDL634
IC693 MDL732 IC693 MDL740 IC693 MDL740 IC693 MDL741 IC693 MDL742		IC693 MDL645
IC693 MDL733 IC693 MDL740 IC693 MDL741 IC693 MDL742		IC693 MDL646
IC693 MDL740 IC693 MDL741 IC693 MDL742 IC693 MDL742 IC693 MDL742 IC693 MDL742 IC694 MDL754 IC694 MDL754 IC694 MDL660 IC694 MDL754 IC694 MDL754 IC693 MDL742 IC694 MDL600 IC69		IC693 MDL732
IC693 MDL741 IC693 MDL742		IC693 MDL733
Sistema de control compatible GE-FANUC RX3i Tarjeta de E/S adecuada IC694MDL754 IC694MDL660 Sistema de control compatible HONEYWELL Experion PKS C200 Tarjeta de E/S adecuada TC-IDD 321 TC-ODD 321 TC-ODD 321 Sistema de control compatible MITSUBISHI MELSEC L Tarjeta de E/S adecuada LX41C4 LX42C4 LY41NT1P LY42NT1P LY42NT1P LY42PT1P Sistema de control compatible MITSUBISHI MELSEC Q Tarjeta de E/S adecuada QX81		IC693 MDL740
Sistema de control compatible GE-FANUC RX3i Tarjeta de E/S adecuada IC694MDL754 IC694MDL660 Sistema de control compatible HONEYWELL Experion PKS C200 Tarjeta de E/S adecuada TC-IDD 321 TC-ODD 321 Sistema de control compatible MITSUBISHI MELSEC L Tarjeta de E/S adecuada LX41C4 LX42C4 LY41NT1P LY42NT1P LY42NT1P LY42PT1P Sistema de control compatible MITSUBISHI MELSEC Q Tarjeta de E/S adecuada QX81		IC693 MDL741
Tarjeta de E/S adecuada IC694MDL754 IC694MDL660 Sistema de control compatible HONEYWELL Experion PKS C200 Tarjeta de E/S adecuada TC-IDD 321 TC-ODD 321 Sistema de control compatible MITSUBISHI MELSEC L Tarjeta de E/S adecuada LX41C4 LX42C4 LY41NT1P LY42NT1P LY42NT1P LY42PT1P Sistema de control compatible MITSUBISHI MELSEC Q Tarjeta de E/S adecuada QX81		IC693 MDL742
Sistema de control compatible HONEYWELL Experion PKS C200 Tarjeta de E/S adecuada TC-IDD 321 TC-ODD 321 Sistema de control compatible MITSUBISHI MELSEC L Tarjeta de E/S adecuada LX41C4 LX42C4 LY41NT1P LY42NT1P LY42PT1P Sistema de control compatible MITSUBISHI MELSEC Q Tarjeta de E/S adecuada QX81	Sistema de control compatible GE-FANUC RX3i	
Sistema de control compatible HONEYWELL Experion PKS C200 Tarjeta de E/S adecuada TC-IDD 321 TC-ODD 321 Sistema de control compatible MITSUBISHI MELSEC L Tarjeta de E/S adecuada LX41C4 LX42C4 LY41NT1P LY42NT1P LY42NT1P LY42PT1P Sistema de control compatible MITSUBISHI MELSEC Q Tarjeta de E/S adecuada QX81	Tarjeta de E/S adecuada	IC694MDL754
Tarjeta de E/S adecuada		IC694MDL660
Tarjeta de E/S adecuada	Sistems de control competible HONEVWELL Experies DKS C200	
TC-ODD 321 Sistema de control compatible MITSUBISHI MELSEC L		TC.IDD 321
Sistema de control compatible MITSUBISHI MELSEC L	Tarjeta de E/O adecuada	
Tarjeta de E/S adecuada LX41C4 LX42C4 LY41NT1P LY42NT1P LY41PT1P LY42PT1P LY42PT1P Sistema de control compatible MITSUBISHI MELSEC Q Tarjeta de E/S adecuada QX81		10-000 321
LX42C4 LY41NT1P LY42NT1P LY41PT1P LY42PT1P Sistema de control compatible MITSUBISHI MELSEC Q Tarjeta de E/S adecuada QX81		
LY41NT1P LY42NT1P LY41PT1P LY42PT1P Sistema de control compatible MITSUBISHI MELSEC Q Tarjeta de E/S adecuada QX81	Tarjeta de E/S adecuada	
LY42NT1P LY41PT1P LY42PT1P Sistema de control compatible MITSUBISHI MELSEC Q Tarjeta de E/S adecuada QX81		
LY41PT1P LY42PT1P Sistema de control compatible MITSUBISHI MELSEC Q Tarjeta de E/S adecuada QX81		
LY42PT1P Sistema de control compatible MITSUBISHI MELSEC Q Tarjeta de E/S adecuada QX81		
Sistema de control compatible MITSUBISHI MELSEC Q Tarjeta de E/S adecuada QX81		
Tarjeta de E/S adecuada QX81		LY42PT1P
· ·	Sistema de control compatible MITSUBISHI MELSEC Q	
QY81P	Tarjeta de E/S adecuada	QX81
		QY81P



2965211

https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2965211

	QX41
	QX41-S1
	QX42
	QX42-S1
	QX71
	QX72
	QY41P
	QY42P
	QY71
	QH42P
	QX82
	QX82-S1
	QY82P
Sistema de control compatible SCHNEIDER ELECTRIC Modi	icon TSX QUANTUM
Tarjeta de E/S adecuada	DDI 353
	DDI 853
	DAI 353
	DAI 453
	DDO 353
Sistema de control compatible SIEMENS S7-300 / ET 200 M	
Sistema de control compatible SIEMENS S7-300 / ET 200 M Tarjeta de E/S adecuada	CPU 313C-2DP
	CPU 313C-2DP CPU 314C-2DP
	CPU 314C-2DP
	CPU 314C-2DP CPU 314C-2PtP
	CPU 314C-2DP CPU 314C-2PtP 6ES7321-1BH02-0AA0
	CPU 314C-2DP CPU 314C-2PtP 6ES7321-1BH02-0AA0 6ES7321-1BL00-0AA0
	CPU 314C-2DP CPU 314C-2PtP 6ES7321-1BH02-0AA0 6ES7321-1BL00-0AA0 6ES7322-1BH01-0AA0
	CPU 314C-2DP CPU 314C-2PtP 6ES7321-1BH02-0AA0 6ES7321-1BL00-0AA0 6ES7322-1BH01-0AA0
	CPU 314C-2DP CPU 314C-2PtP 6ES7321-1BH02-0AA0 6ES7322-1BH01-0AA0 6ES7322-1BH01-0AA0 6ES7323-1BH01-0AA0
	CPU 314C-2DP CPU 314C-2PtP 6ES7321-1BH02-0AA0 6ES7322-1BL00-0AA0 6ES7322-1BL00-0AA0 6ES7323-1BL00-0AA0 6ES7323-1BH01-0AA0
	CPU 314C-2DP CPU 314C-2PtP 6ES7321-1BH02-0AA0 6ES7322-1BH01-0AA0 6ES7322-1BH01-0AA0 6ES7323-1BH01-0AA0 6ES7323-1BH01-0AA0 6ES7323-1BH01-0AA0
	CPU 314C-2DP CPU 314C-2PtP 6ES7321-1BH02-0AA0 6ES7322-1BL00-0AA0 6ES7322-1BL00-0AA0 6ES7323-1BL00-0AA0 6ES7323-1BH01-0AA0 6ES7323-1BH01-0AA0 6ES7321-1BH10-0AA0
Tarjeta de E/S adecuada	CPU 314C-2DP CPU 314C-2PtP 6ES7321-1BH02-0AA0 6ES7322-1BH01-0AA0 6ES7322-1BL00-0AA0 6ES7323-1BH01-0AA0 6ES7323-1BH01-0AA0 6ES7323-1BH01-0AA0 CPU 313C
Sistema de control compatible SIEMENS S7-300 / ET 200 M Tarjeta de E/S adecuada Sistema de control compatible SIEMENS S7-400 Tarjeta de E/S adecuada	CPU 314C-2DP CPU 314C-2PtP 6ES7321-1BH02-0AA0 6ES7322-1BH01-0AA0 6ES7322-1BL00-0AA0 6ES7323-1BH01-0AA0 6ES7323-1BH01-0AA0 6ES7323-1BH01-0AA0 CPU 313C
Tarjeta de E/S adecuada Sistema de control compatible SIEMENS S7-400	CPU 314C-2DP CPU 314C-2PtP 6ES7321-1BH02-0AA0 6ES7322-1BL00-0AA0 6ES7322-1BL00-0AA0 6ES7322-1BL00-0AA0 6ES7323-1BH01-0AA0 6ES7323-1BL00-0AA0 6ES7321-1BH10-0AA0 CPU 313C CPU 313C-2PtP

Datos de conexión

Conexión 1 (nivel del sistema de control)

Conexión según norma	IEC 60603-13
Tipo de conexión	Espadín IDC/FLK



2965211

https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2965211

Número de conexiones	1
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	30
Sección de conductor rígido	0,2 mm² 2,5 mm²
Sección de conductor flexible	0,2 mm² 1,5 mm²
	0,2 mm ² 1,5 mm ²
	0,25 mm² 1,5 mm² (Puntera sin collar aislante)
Sección de cable flexible (2 cables con la misma sección)	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	75 mm
Altura	45 mm
Profundidad	60,7 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



2965211

https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2965211

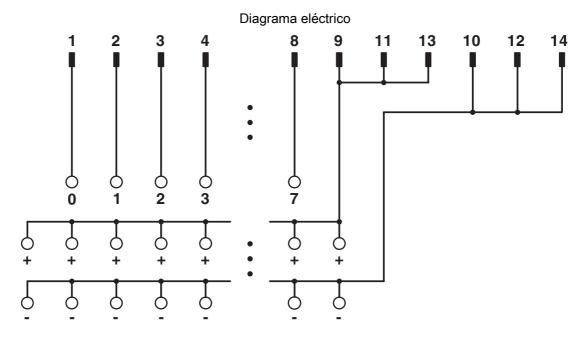
Líneas de fuga y espacios de aire	
Normas/especificaciones	EN IEC 60664-1
Montaje	
Tipo de montaje	Montaje sobre carril DIN
Posición de montaje	discrecional
Notas	
Observación referente al funcionamiento	Para el uso previsto deben respetarse las especificaciones de la guía de instalación (véanse las descargas). Para aplicaciones o uso con productos de otros fabricantes, deben respetarse además las especificaciones, indicaciones de seguridad y advertencias del fabricante correspondiente.



2965211

https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2965211

Dibujos



Esquema de conexiones UM 45-FLK14/8IM/ZFKDS/PLC



2965211

https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2965211

Clasificaciones

ECLASS

	ECLASS-13.0	27141152		
	ECLASS-15.0	27141152		
ETIM				
	ETIM 9.0	EC002780		
UN	ISPSC			

l

UNSPSC 21.0 39121400



2965211

https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2965211

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