

IE-FC-DFM-KNOB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



FrontCom® Vario integra varias funciones en un único marco. El sistema es fácil de instalar y puedes elegir entre una amplia gama de módulos de datos, señales y alimentación. Además de ser ultracompacto, FrontCom® ofrece una serie de características de producto único que van a permitir que la planificación de proyectos y las actividades de trabajo sean seguras, rápidas y se adapten a los cambios. Asimismo, el sistema FrontCom® Vario cuenta con un atractivo diseño de carcasa que ofrece la resistencia a los golpes más elevada y que cumple por completo los requisitos del tipo de protección IP 65.

Datos generales para pedido

Versión	FrontCom, Doble marco, Tapa de metal, Bloqueo por mando de control
Código	2003170000
Tipo	IE-FC-DFM-KNOB
GTIN (EAN)	4050118387032
Cantidad	1 Pieza

IE-FC-DFM-KNOB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Profundidad	27,5 mm	Profundidad (pulgadas)	1,083 inch
Altura	134 mm	Altura (pulgadas)	5,276 inch
Anchura	132 mm	Anchura (pulgadas)	5,197 inch
Espesor de pared, mín.	1 mm	Espesor de pared, máx.	5 mm
Peso neto	824,97 g		

Temperaturas

Temperatura de servicio	-40 °C...70 °C
-------------------------	----------------

Datos generales

Material marco	Fundición inyectada de zinc	Material tapa	Fundición inyectada de zinc, revestimiento de polvo
Tipo de producto	Doble marco, Tapa de metal, Bloqueo por mando de control	Tipo de protección	IP65, cerrado
Tipo de protección (UL)	Type 12		

Normas generales

Núm. de certificación (CSA)	2000039-80039714	Núm. de certificación (cURus)	E223801
-----------------------------	------------------	-------------------------------	---------

Clasificaciones

ETIM 6.0	EC001031	ETIM 7.0	EC001031
ETIM 8.0	EC001031	ETIM 9.0	EC001031
ECLASS 9.0	27-18-27-02	ECLASS 9.1	27-18-27-90
ECLASS 10.0	27-18-27-02	ECLASS 11.0	27-18-27-02
ECLASS 12.0	27-18-28-92	ECLASS 13.0	27-18-28-92

Homologaciones

Homologaciones



ROHS	Conformidad
UL File Number Search	Sitio web UL
Núm. de certificación (cURus)	E223801

Descargas

Datos de ingeniería	CAD data – STEP
Documentación del usuario	Manual Designation key / Type key
Catálogo	Catalogues in PDF-format

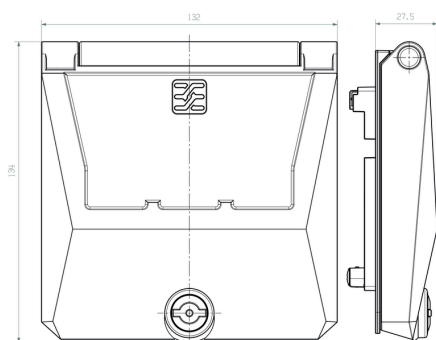
IE-FC-DFM-KNOB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Dibujos

Dibujo acotado



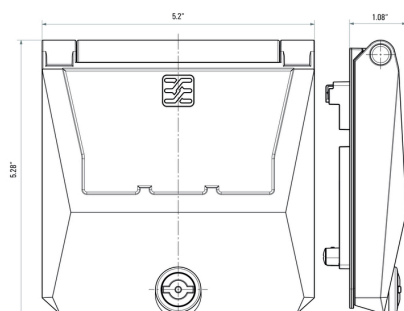
Unidad: mm

Sección del montaje



Unidad: mm

Dibujo acotado



Unidad: in (pulgadas)

Sección del montaje



Unidad: in (pulgadas)

IE-FC-DFM-KNOB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accesorios

Conectores hembra de alimentación



FrontCom® Vario integra varias funciones en un único marco. El sistema es fácil de instalar y puedes elegir entre una amplia gama de módulos de datos, señales y alimentación. Además de ser ultracompacto, FrontCom® ofrece una serie de características de producto único que van a permitir que la planificación de proyectos y las actividades de trabajo sean seguras, rápidas y se adapten a los cambios. Asimismo, el sistema FrontCom® Vario cuenta con un atractivo diseño de carcasa que ofrece la resistencia a los golpes más elevada y que cumple por completo los requisitos del tipo de protección IP 65.

Datos generales para pedido

Tipo	IE-FCI-PWB-DE	Versión
Código	1450730000	FrontCom, Alimentación de conector grande, Tipo F, Conector
GTIN (EAN)	4050118255546	hembra, DE
Cantidad	1 Pieza	
Tipo	IE-FCI-PWB-CN	Versión
Código	1450790000	FrontCom, Alimentación de conector grande, Tipo I, Conector hembra,
GTIN (EAN)	4050118255386	CN
Cantidad	1 Pieza	
Tipo	IE-FCI-PWS-US	Versión
Código	1450800000	FrontCom, Alimentación de conector EE. UU, Tipo B, Conector
GTIN (EAN)	4050118255638	hembra, US
Cantidad	1 Pieza	

IE-FC-DFM-KNOB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accesorios

ClipCard - Sin imprimir - Autoadhesivo



SM es un señalizador MultiCard para el etiquetado de equipos de mando y avisadores. Las etiquetas se enclavan en los soportes o se fijan con una lámina adhesiva ya preparada. Los sistemas de señalización PrintJet CONNECT o Plotter permiten crear etiquetas personalizadas.

- Elaboración rápida de etiquetas conforme a sus necesidades
- No es necesario almacenar costosas etiquetas estándar
- Con el sistema PrintJet se consigue una calidad de impresión de alta resistencia como sustituto del grabado
- Para exigencias extremas, se recomienda la lámina de protección ETO SM
- Se pueden utilizar soportes para pulsadores manuales de 22 mm o 30 mm de diámetro de Siemens, ABB, Moeller y Télémécanique

Impresión especial: Envíe un archivo del software de señalización M-Print PRO o M-Print PRO Online (sin instalación) con sus especificaciones de señalización.

Datos generales para pedido

Tipo	SM 27/18 K MC NE GR	Versión
Código	1073340000	SwitchMark, Señalizadores de dispositivos, 18 x 27 mm, gris
GTIN (EAN)	4032248831425	
Cantidad	80 Pieza	
Tipo	SM 27/18 K MC NE WS	Versión
Código	1707270000	SwitchMark, Señalizadores de dispositivos, 18 x 27 mm, blanco
GTIN (EAN)	4008190925116	
Cantidad	80 Pieza	
Tipo	SM 27/18 K MC NE SI	Versión
Código	1713760000	SwitchMark, Señalizadores de dispositivos, 18 x 27 mm, plata
GTIN (EAN)	4008190331177	
Cantidad	80 Pieza	

IE-FC-DFM-KNOB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accesorios

Señal: VGA, HDMI



FrontCom® Vario integra varias funciones en un único marco. El sistema es fácil de instalar y puedes elegir entre una amplia gama de módulos de datos, señales y alimentación. Además de ser ultracompacto, FrontCom® ofrece una serie de características de producto único que van a permitir que la planificación de proyectos y las actividades de trabajo sean seguras, rápidas y se adapten a los cambios. Asimismo, el sistema FrontCom® Vario cuenta con un atractivo diseño de carcasa que ofrece la resistencia a los golpes más elevada y que cumple por completo los requisitos del tipo de protección IP 65.

Datos generales para pedido

Tipo	IE-FCI-HDMI-FF	Versión
Código	2003390000	FrontCom, Acoplador HDMI, Conector HDMI, Hembra / hembra
GTIN (EAN)	4050118387414	
Cantidad	1 Pieza	

USB



FrontCom® Vario integra varias funciones en un único marco. El sistema es fácil de instalar y puedes elegir entre una amplia gama de módulos de datos, señales y alimentación. Además de ser ultracompacto, FrontCom® ofrece una serie de características de producto único que van a permitir que la planificación de proyectos y las actividades de trabajo sean seguras, rápidas y se adapten a los cambios. Asimismo, el sistema FrontCom® Vario cuenta con un atractivo diseño de carcasa que ofrece la resistencia a los golpes más elevada y que cumple por completo los requisitos del tipo de protección IP 65.

Datos generales para pedido

Tipo	IE-BI-USB-3.0-A	Versión
Código	1487920000	Conector USB, Conector para base, tipo A
GTIN (EAN)	4050118298208	
Cantidad	1 Pieza	

IE-FC-DFM-KNOB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accesorios

RJ45



FrontCom® Vario integra varias funciones en un único marco. El sistema es fácil de instalar y puedes elegir entre una amplia gama de módulos de datos, señales y alimentación. Además de ser ultracompacto, FrontCom® ofrece una serie de características de producto único que van a permitir que la planificación de proyectos y las actividades de trabajo sean seguras, rápidas y se adapten a los cambios. Asimismo, el sistema FrontCom® Vario cuenta con un atractivo diseño de carcasa que ofrece la resistencia a los golpes más elevada y que cumple por completo los requisitos del tipo de protección IP 65.

Datos generales para pedido

Tipo	IE-BI-RJ45-FJ-P	Versión
Código	1963830000	Conector hembra RJ45, Conector para base, PROFINET
GTIN (EAN)	4032248646159	
Cantidad	10 Pieza	

Tipo	IE-BI-RJ45-C	Versión
Código	1962840000	Conector hembra RJ45, Juego de bridas acoplamiento
GTIN (EAN)	4032248645046	
Cantidad	10 Pieza	

IE-FC-DFM-KNOB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accesorios

Sin imprimir



El sistema ESG es un reconocido señalizador en formato MultiCard que puede utilizarse en numerosos equipos eléctricos de uso habitual. El resultado es una señalización de equipos excelente con una imagen de alto contraste.

Disponibilidad de distintos tipos para dispositivos de fabricantes de la talla de Siemens, ABB, Beckhoff, etc. Análisis rápido de ventajas:

- Etiquetas, autoadhesivas o insertables, de uso universal, según el tipo
- En el caso de equipos conectados en línea, como fusibles automáticos, tenemos disponibles señalizadores ESG para insertar en la guía para etiquetas
- Impresión personalizada en calidad láser según indicaciones del cliente

Impresión especial: Envíe un archivo del software de señalización M-Print PRO o M-Print PRO Online (sin instalación) con sus especificaciones de señalización.

Datos generales para pedido

Tipo	ESG 7/20 SIRIUS MC NE WS	Versión
Código	1736181044	ESG, Señalizadores de dispositivos x 20 mm, PA 66, Color: blanco,
GTIN (EAN)	4008190985950	enchufable
Cantidad	200 Pieza	

con apantallado



FrontCom® Vario integra varias funciones en un único marco. El sistema es fácil de instalar y puedes elegir entre una amplia gama de módulos de datos, señales y alimentación. Además de ser ultracompacto, FrontCom® ofrece una serie de características de producto único que van a permitir que la planificación de proyectos y las actividades de trabajo sean seguras, rápidas y se adapten a los cambios. Asimismo, el sistema FrontCom® Vario cuenta con un atractivo diseño de carcasa que ofrece la resistencia a los golpes más elevada y que cumple por completo los requisitos del tipo de protección IP 65.

Datos generales para pedido

Tipo	IE-FC-SP-2ST/2D9	Versión
Código	1450590000	FrontCom, Placa conectora, con apantallado, 2x datos, 2 x señal
GTIN (EAN)	4050118255263	
Cantidad	1 Pieza	

Tipo	IE-FC-SP-PWU/2ST	Versión
Código	1450620000	FrontCom, Placa conectora, con apantallado, 1x alimentación, US, 2x
GTIN (EAN)	4050118255270	datos
Cantidad	1 Pieza	

Fecha de creación 17 de mayo de 2024 4:53:06 CEST

IE-FC-DFM-KNOB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accesorios

Tipo	IE-FC-SP-PWB/2ST	Versión
Código	1450550000	FrontCom, Placa conectora, con apantallado, 1x alimentación, 2x
GTIN (EAN)	4050118255256	datos
Cantidad	1 Pieza	
Tipo	IE-FC-DSP-PWB/2ST/FILS	Versión
Código	2067080000	FrontCom, Placa conectora, con apantallado, 1x alimentación, 2x
GTIN (EAN)	4050118415612	datos, 1 x preparación de RCBO
Cantidad	1 Pieza	
Tipo	IE-FC-DSP-CI/3A/2ST/1D9	Versión
Código	2004810000	FrontCom, Placa conectora, con apantallado, 1 x GFCL, 1 fusible, 2x
GTIN (EAN)	4050118389289	datos, 1 x señal
Cantidad	1 Pieza	

no apantallado



FrontCom® Vario integra varias funciones en un único marco. El sistema es fácil de instalar y puedes elegir entre una amplia gama de módulos de datos, señales y alimentación. Además de ser ultracompacto, FrontCom® ofrece una serie de características de producto único que van a permitir que la planificación de proyectos y las actividades de trabajo sean seguras, rápidas y se adapten a los cambios. Asimismo, el sistema FrontCom® Vario cuenta con un atractivo diseño de carcasa que ofrece la resistencia a los golpes más elevada y que cumple por completo los requisitos del tipo de protección IP 65.

Datos generales para pedido

Tipo	IE-FC-IP-BP	Versión
Código	1450710000	FrontCom, Placa conectora, no apantallado
GTIN (EAN)	4050118255287	
Cantidad	1 Pieza	
Tipo	IE-FC-DIP-BP	Versión
Código	2004890000	FrontCom, Placa conectora, no apantallado
GTIN (EAN)	4050118389296	
Cantidad	1 Pieza	

IE-FC-DFM-KNOB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accesorios

Accesorios para FrontCom Vario



Datos generales para pedido

Tipo	IE-FC-DF-IPH	Versión
Código	2003340000	FrontCom, Tira (para el montaje de placas de inserción simples)
GTIN (EAN)	4050118387094	
Cantidad	1 Pieza	
Tipo	IE-FC-PWPC	Versión
Código	1450820000	FrontCom, Protección contra contacto
GTIN (EAN)	4050118255584	
Cantidad	1 Pieza	

Destornillador para tornillos de estrella tipo Pozidriv



Destornillador para tornillos de estrella, Tipo Pozidriv SDK PZ DIN 5262, ISO 8764/2-PZ, accionamiento según ISO 8764-PZ, punta cromo superior, mango blando SoftFinish

Datos generales para pedido

Tipo	SDK PZ1	Versión
Código	9008530000	Destornillador, Destornillador
GTIN (EAN)	4032248056521	
Cantidad	1 Pieza	

IE-FC-DFM-KNOB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

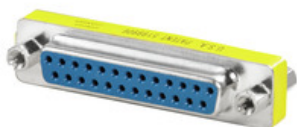
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accesorios

Señal - D-SUB



FrontCom® Vario integra varias funciones en un único marco. El sistema es fácil de instalar y puedes elegir entre una amplia gama de módulos de datos, señales y alimentación. Además de ser ultracompacto, FrontCom® ofrece una serie de características de producto único que van a permitir que la planificación de proyectos y las actividades de trabajo sean seguras, rápidas y se adapten a los cambios. Asimismo, el sistema FrontCom® Vario cuenta con un atractivo diseño de carcasa que ofrece la resistencia a los golpes más elevada y que cumple por completo los requisitos del tipo de protección IP 65.

Datos generales para pedido

Tipo	IE-FCI-D9-FF	Versión
Código	1450840000	FrontCom, Conector de señal Sub-D, 9 polos, Hembra / hembra
GTIN (EAN)	4050118255737	
Cantidad	1 Pieza	

Destornillador de pala plana



Destornillador para tornillos de cabeza ranurada con cuña redonda, SD DIN 5265, ISO 2380/2, accionamiento según DIN 5264, ISO 2380/1, punta de cromo superior, mango blando SoftFinish

Datos generales para pedido

Tipo	SDS 0.4X2.5X75	Versión
Código	9009030000	Destornillador, Destornillador
GTIN (EAN)	4032248266944	
Cantidad	1 Pieza	