



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	<a href="#">2003170000</a>
Tipo	IE-FC-DFM-KNOB
GTIN (EAN)	4050118387032
Cantidad	1 Pieza

**Datos técnicos****Homologaciones**

Homologaciones



ROHS	Conformidad
UL File Number Search	<a href="#">Sitio web UL</a>
Núm. de certificación (cURus)	E223801

**Dimensiones y pesos**

Profundidad	27.5 mm
Altura	134 mm
Anchura	132 mm
Espesor de pared, mín.	1 mm
Peso neto	824.97 g

Profundidad (pulgadas)	1.0827 inch
Altura (pulgadas)	5.2756 inch
Anchura (pulgadas)	5.1968 inch
Espesor de pared, máx.	5 mm

**Temperaturas**

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

**Conformidad medioambiental del producto**

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme sin exención
REACH SVHC	Sin SVHC por encima del 0,1 % en peso

**Datos generales**

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

**Normas generales**

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

**Clasificaciones**

ETIM 8.0	EC001031	ETIM 9.0	EC001031
ETIM 10.0	EC001031	ECLASS 14.0	27-18-28-92
ECLASS 15.0	27-18-28-92		

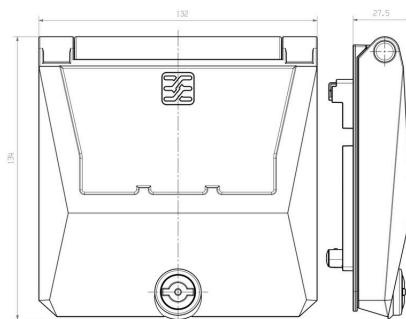
## IE-FC-DFM-KNOB

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

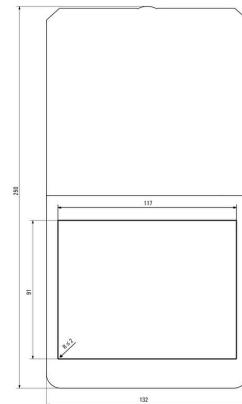
## Dibujos

### Dibujo acotado



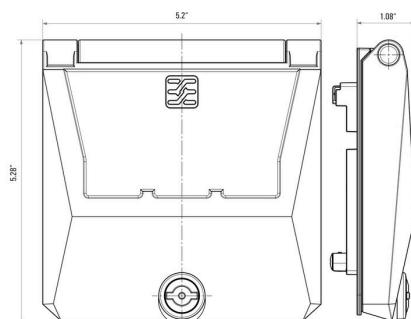
Unidad: mm

### Sección del montaje



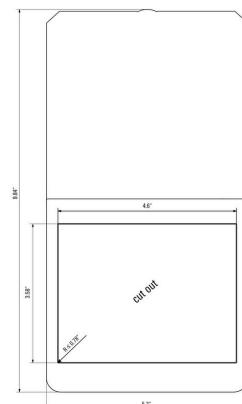
Unidad: mm

### Dibujo acotado



Unidad: in (pulgadas)

### Sección del montaje



Unidad: in (pulgadas)

## Accesorios

### 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-DSP-Cl/3A/2ST/1D9	Versión
Código	<a href="#">2004810000</a>	FrontCom, Placa conectora, con apantallado
GTIN (EAN)	4050118389289	
Cantidad	1 ST	
Tipo	IE-FC-DSP-PWB/2ST/FILS	Versión
Código	<a href="#">2067080000</a>	FrontCom, Placa conectora, con apantallado
GTIN (EAN)	4050118415612	
Cantidad	1 ST	

### no apantallado



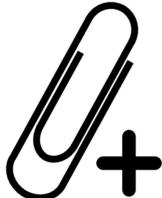
FrontCom® Vario integra varias funciones en un único marco. El sistema es fácil de instalar y puedes elegir entre una amplia gama de módulos de datos, señales y alimentación. Además de ser ultracompacto, FrontCom® ofrece una serie de características de producto único que van a permitir que la planificación 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-DIP-BP	Versión
Código	<a href="#">2004890000</a>	FrontCom, Placa conectora, no apantallado
GTIN (EAN)	4050118389296	
Cantidad	1 ST	

## Accesos

### Accesos para FrontCom Vario



#### Datos generales para pedido

Tipo	IE-FC-DF-IPH	Versión
Código	<a href="#">2003340000</a>	FrontCom, Tira (para el montaje de placas de inserción simples)
GTIN (EAN)	4050118387094	
Cantidad	1 ST	

#### 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	<a href="#">1450710000</a>	FrontCom, Placa conectora, no apantallado
GTIN (EAN)	4050118255287	
Cantidad	1 ST	

#### 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.

## IE-FC-DFM-KNOB

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Accesorios

## Datos generales para pedido

Tipo	IE-FC-SP-PWB/2ST	Versión
Código	<a href="#">1450550000</a>	FrontCom, Placa conectora, con apantallado
GTIN (EAN)	4050118255256	
Cantidad	1 ST	
Tipo	IE-FC-SP-2ST/2D9	Versión
Código	<a href="#">1450590000</a>	FrontCom, Placa conectora, con apantallado
GTIN (EAN)	4050118255263	
Cantidad	1 ST	
Tipo	IE-FC-SP-PWU/2ST	Versión
Código	<a href="#">1450620000</a>	FrontCom, Placa conectora, con apantallado
GTIN (EAN)	4050118255270	
Cantidad	1 ST	

## Accesorios para FrontCom Vario



## Datos generales para pedido

Tipo	IE-FC-PWPC	Versión
Código	<a href="#">1450820000</a>	FrontCom, Protección contra contacto, Marco único
GTIN (EAN)	4050118255584	
Cantidad	1 ST	

## 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	<a href="#">1450730000</a>	FrontCom, Alimentación de conector grande, Tipo F, Conector
GTIN (EAN)	4050118255546	hembra, DE
Cantidad	1 ST	

## IE-FC-DFM-KNOB

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Accesorios

Tipo	IE-FCI-PWB-CN	Versión
Código	<a href="#">1450790000</a>	FrontCom, Alimentación de conector grande, Tipo I, Conector hembra,
GTIN (EAN)	4050118255386	CN
Cantidad	1 ST	
Tipo	IE-FCI-PWS-US	Versión
Código	<a href="#">1450800000</a>	FrontCom, Alimentación de conector EE. UU, Tipo B, Conector
GTIN (EAN)	4050118255638	hembra, US
Cantidad	1 ST	

## 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	<a href="#">1963830000</a>	Conector hembra RJ45, Conector para base, PROFINET
GTIN (EAN)	4032248646159	
Cantidad	10 ST	
Tipo	IE-BI-RJ45-C	Versión
Código	<a href="#">1962840000</a>	Conector hembra RJ45, Juego de bridales acoplamiento
GTIN (EAN)	4032248645046	
Cantidad	10 ST	

## 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	<a href="#">1487920000</a>	Conector USB, Conector para base, tipo A
GTIN (EAN)	4050118298208	
Cantidad	1 ST	

**IE-FC-DFM-KNOB**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Accesorios****Signal - 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	<a href="#">1450840000</a>	FrontCom, Conector de señal Sub-D, 9 polos, Hembra / hembra
GTIN (EAN)	4050118255737	
Cantidad	1 ST	

**Señal - VGA, HDMI, DP**

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	<a href="#">2003390000</a>	FrontCom, Acoplador HDMI, Conector HDMI, Hembra / hembra
GTIN (EAN)	4050118387414	
Cantidad	1 ST	

## 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.

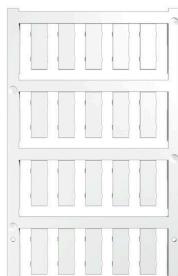
#### Datos generales para pedido

Tipo	SM 27/18 K MC NE WS	Versión
Código	<a href="#">1707270000</a>	SwitchMark, Señalizadores de dispositivos, 18 x 27 mm, blanco
GTIN (EAN)	4008190925116	
Cantidad	80 ST	
Tipo	SM 27/18 K MC NE SI	Versión
Código	<a href="#">1713760000</a>	SwitchMark, Señalizadores de dispositivos, 18 x 27 mm, plata
GTIN (EAN)	4008190331177	
Cantidad	80 ST	
Tipo	SM 27/18 K MC NE GR	Versión
Código	<a href="#">1073340000</a>	SwitchMark, Señalizadores de dispositivos, 18 x 27 mm, gris
GTIN (EAN)	4032248831425	
Cantidad	80 ST	

## Accesorios

www.weidmueller.com

## 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	<a href="#">1736181044</a>	ESG, Señalizadores de dispositivos x 20 mm, PA 66, Color: blanco,
GTIN (EAN)	4008190985950	enchufable
Cantidad	200 ST	

## Destornillador para tornillos de estrella tipo Posidriv



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	<a href="#">9008530000</a>	Destornillador, Destornillador
GTIN (EAN)	4032248056521	
Cantidad	1 ST	

## Accesorios

### 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	<a href="#">9009030000</a>	Destornillador, Destornillador
GTIN (EAN)	4032248266944	
Cantidad	1 ST	