

maxGUARD AMG FIM-0

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com



Similar a la ilustración

Una distribución de corriente de control segura y fácil de mantener, que pueda instalarse de tal manera que se ahorre tiempo y espacio, es una condición indispensable para que las máquinas y las instalaciones funcionen de manera eficiente.

Con el nuevo sistema maxGUARD, los bornes (que antes se instalaban por separado) para distribuir el potencial a las salidas de los monitores de carga electrónica se convierten en una parte integral de un sistema de distribución de corriente de control de 24 V CC.

La combinación innovadora de la supervisión de cargas y de distribución de potencial ahorra tiempo durante la instalación, aumenta la seguridad contra los fallos y reduce la cantidad de espacio requerido sobre la guía de montaje en un 50%.

Datos generales para pedido

Tipo	AMG FIM-0
Código	2081870000
Versión	Módulo de alimentación, 24 V DC
GTIN (EAN)	4050118419443
U.E.	1 Pieza

maxGUARD AMG FIM-0

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Anchura	12,2 mm	Anchura (pulgadas)	0,48 inch
Altura	125 mm	Altura (pulgadas)	4,921 inch
Profundidad	96,5 mm	Profundidad (pulgadas)	3,799 inch
Peso neto	0,14 g		

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento, max.	85 °C	Temperatura de almacenamiento, min.	-40 °C
Temperatura de servicio, max.	55 °C	Temperatura de servicio, min.	-25 °C
Temperatura de servicio	-25 °C...55 °C	Temperatura de almacenamiento	-40 °C...85 °C

Probabilidad de avería

MTTF	50.000 Años
------	-------------

Conformidad medioambiental del producto

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Entrada

Fusible de entrada (interno)	No	Gama de tensión de entrada DC	18...30 V DC
Sistema de conexión	PUSH IN	Tensión nominal de entrada	24 V DC
rizado residual máx. admisible en la entrada	100 mVpp		

Salida

Sistema de conexión	PUSH IN
---------------------	---------

Datos generales

Categoría de sobretensión	III	Entradas de mando	No
Función de control	No	Revestimiento conforme	No
Temperatura de servicio	-25 °C...55 °C	Tipo de protección	IP20

Coordenadas de aislamiento

Categoría de sobretensión	III
---------------------------	-----

Datos de conexión (entrada)

Número de bornes	2 (+,-)	Punta de destornillador	1,2 x 6,5
Sección de conexión del conductor AWG/kcmil, max.	6	Sección de conexión del conductor AWG/kcmil, min.	18
Sección de conexión del conductor, flexible, max.	16 mm ²	Sección de conexión del conductor, flexible, min.	0,75 mm ²
Sección del conductor, rígido, máx.	10 mm ²	Sección del conductor, rígido, mín.	0,75 mm ²
Sistema de conexión	PUSH IN		

Datos de conexión (salida)

Sistema de conexión	PUSH IN
---------------------	---------

Fecha de creación 1 de agosto de 2019 14:03:34 CEST


Hoja técnica

**maxGUARD
AMG FIM-0**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

Instituto (cULus)		N.º de certificado (cULus)	E258476
-------------------	---	----------------------------	---------

Clasificaciones

ETIM 6.0	EC000897	eClass 6.2	27-37-15-02
eClass 9.0	27-14-11-20	eClass 9.1	27-14-11-20

Homologaciones en línea

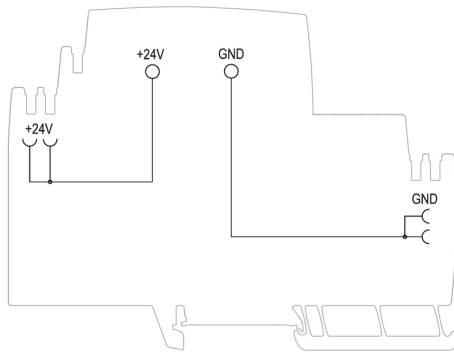
Homologaciones	
ROHS	Conformidad

Descargas

Datos de ingeniería	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Datos de ingeniería	STEP
Documentación del usuario	Manual_maxGUARD Operating instructions
Homologación/certificado/documento de conformidad	Declaration of Conformity

**maxGUARD
AMG FIM-0**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dibujos

Schematic circuit diagram