

AMG ELM-1 LIM CL2 EX**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.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

Versión	Electronic fuse, 1 A, 24 V DC
Código	2838530000
Tipo	AMG ELM-1 LIM CL2 EX
GTIN (EAN)	4064675444220
Cantidad	1 Pieza

AMG ELM-1 LIM CL2 EX

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos**Homologaciones**

Homologaciones



ROHS	Conformidad
UL File Number Search	Sitio web UL
N.º de certificado (cULus)	E258476

Dimensiones y pesos

Profundidad	96.5 mm
Altura	125 mm
Anchura	6.1 mm
Peso neto	60 g

Profundidad (pulgadas)	3.7992 inch
Altura (pulgadas)	4.9212 inch
Anchura (pulgadas)	0.2402 inch

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-40 °C...85 °C	Temperatura de servicio	-40 °C...70 °C
-------------------------------	----------------	-------------------------	----------------

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme con exención
Exención RoHS (si procede/conocida)	7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	a7fff16c-85aa-4fb0-a206-7be03f41b0b7

Entrada

Tensión nominal de entrada	24 V DC
Fusible de entrada (interno)	Sí
Consumo de corriente (en reposo)	25 mA
rizado residual máx. admisible en la entrada	100 mVpp

Protección de sobretensión	Diodo supresor
Gama de tensión de entrada DC	18...30 V DC
Consumo de corriente (carga plena)	IOUT +30 mA

Salida

Sistema de conexión	PUSH IN
Retardo de conexión	1 s
Corriente nominal ajustable	Sí
Característica de iniciación	ver curva característica

Protección de sobretensión	Diodo supresor
Carga capacitiva	máx. 3000 µF
Corriente nominal	1 A

Datos generales

Tipo de protección	IP20
Revestimiento conforme	No
Relé de activación de la salida	No

Categoría de sobretensión	III
Tecla de función	Tiempo de activación <3s, Restablecer, ON

Coordenadas de aislamiento

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

AMG ELM-1 LIM CL2 EX

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos**Datos de conexión (salida)**

Sistema de conexión	PUSH IN	Número de bornes	2 (+ / -)
Sección de conexión del conductor AWG/kcmil , max.	12 AWG	Sección de conexión del conductor AWG/kcmil , min.	26 AWG
Sección de conexión del conductor, flexible , max.	2.5 mm ²	Sección de conexión del conductor, flexible , min.	0.14 mm ²
Sección del conductor, rígido , máx.	2.5 mm ²	Sección del conductor, rígido , mín.	0.14 mm ²
Caña de destornillador	0.6 x 3,5		

PA52_7 Señalización

LED verde	Funcionamiento (sin fallos)	LED rojo	El control de carga se ha desconectado, El control de carga se ha activado (parpadea), Error interno (parpadeo rápido)
-----------	-----------------------------	----------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Clasificaciones

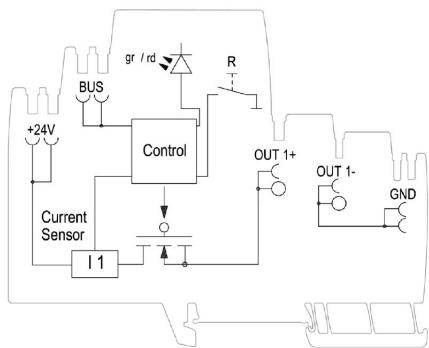
ETIM 8.0	EC002057	ETIM 9.0	EC001437
ETIM 10.0	EC001437	ECLASS 14.0	27-37-10-16
ECLASS 15.0	27-37-10-16		

AMG ELM-1 LIM CL2 EX

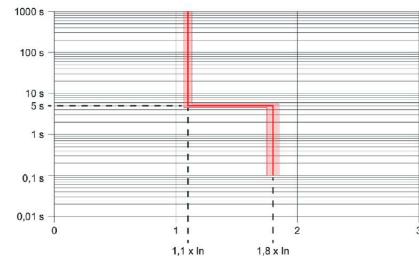
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Dibujos



Schematic circuit diagram



Tripping characteristic