

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Imagen de producto, Similar a la ilustración







Módulos adaptadores de alimentación de corriente para la alimentación y distribución separada de la tensión de alimentación

para los convertidores de señales Serie ACT20 / MICROSERIES.

Los módulos de alimentación con una anchura de 22,5 / 6,1 mm se montan directamente junto al convertidor de señales analógicas,

para ello existe la opción de puentear la tensión de alimentación de 24 VDC a través del bus de carril CH20M (Serie ACT20) o sencillamente

a través de conexiones transversales enchufables ZQV 4N (MICROSERIES).

Además, el ACT20-Feed-In-PRO-S detecta averías de todos los dispositivos conectados al perfil CH20 BUS En caso de avería, el relé de estado integrado envía una alarma colectiva al sistema de control externo. También se pueden

conectar dos equipos de alimentación al ACT20 Feed-In PRO-S para el suministro primario y de refuerzo. Una alimentación

100% redundante es posible a través de dos módulos de alimentación montados en el perfil CH20 BUS

. Tres LED muestran los estados de la tensión de alimentación y los avisos de error.

Los ACT20M-Feed-In PRO también se pueden utilizar en aplicaciones de zona Ex 2/ División 2.

Datos generales para pedido

Versión	Supply module, Distributes supply voltage to rail bus, Optional connection of backup supply
Código	<u>2456870000</u>
Tipo	ACT20-FEED-IN-PRO-P
GTIN (EAN)	4050118471809
Cantidad	1 Pieza



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Datos tecinicos			
Homologaciones			
Homologaciones		;	
ROHS	Conformidad		
JL File Number Search	Sitio web UL		
N.º de certificado (cULus)	E337701		
Dimensiones y pesos			
Profundidad	113.6 mm	Profundidad (pulgadas)	4.4724 inch
Altura	117.2 mm	Altura (pulgadas)	4.6142 inch
Anchura	22.5 mm	Anchura (pulgadas)	0.8858 inch
Peso neto	173 g		
Temperaturas			
Comparatura da almacanamiento	-20 °C85 °C	Tomporatura ambienta	-20 °C60 °C
Temperatura de almacenamiento Temperatura de servicio	-20 C00 C	Temperatura ambiente Humedad	40°C / 95% de humedad
Temperatura de servicio		numedad	relativa, sin condensación
Probabilidad de avería			
SIL según IEC 61508	Ninguno		
Conformidad medioambienta	l 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	2f6dd957-421a-46db-a0c2	-cf1609156924	
Entrada			
Número de entradas	2	Tensión de entrada	21.626.4 V DC
Corriente de entrada	máx. 4 A	Tensión de entrada Tensión de alimentación (entrada)	21.626.4 V DC
Alimentación de respaldo	21.626.4 V DC	Nivel de disparo para la alimentación de tensión	
Salida			
Número de estidos	1	Datamaia da colida	06 W
Número de salidas	Tanaián da antrodo O.E.V	Potencia de salida	96 W
Tensión de salida, observacione	Tensión de entrada -0,5 V DC @ 4 A	Corriente de salida	Se corresponde con la corriente de entrada., má 4 A
Tensión de alimentación (salida)	24 V DC		
Salida (digital)			
ntensidad permanente	2 A	Tensión de conex. AC, max.	250 V
ппензиаа реглапенте Тіро	Relé, 1 contacto	Función de alarma	Error del dispositivo,
Про	conmutado	i ancion de diarma	Fallo de la fuente de alimentación, Fuente de alimentación de reserva

Fecha de creación 03.11.2025 04:05:35 MEZ

Corriente alterna, máx.

Versión del catálogo / Dibujos

500 VA / 60 W



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Datos	genera	les
Duto	gonora	

Tipo de protección	IP20	Tensión de alimentación	21.626.4 V DC
Carril de montaje	TS 35, CH20M Bus	Potencia admitida	< 2 W
Configuración	ninguna	Consumo máx. de corriente	1 W

Coordenadas de aislamiento

Normas EMC	EN 61326-1

Datos de conexión

Tipo de conexión	Conexión brida-tornillo	Par de apriete, min.	0.4 Nm
Par de apriete, max.	0.6 Nm	Sección de embornado, conexión nominal	2.5 mm ²
Sección de embornado, mín.	0.5 mm ²	Sección de embornado, máx.	2.5 mm ²
Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 26	Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 14
Sección de conexión del conductor, rígido, min.	0.2 mm ²	Sección de conexión del conductor, rígido, max.	2.5 mm ²
Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	0.2 mm ²	Sección de conexión del conductor, flexible, max.	2.5 mm ²
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, m	0.2 mm² ín.	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, máx.	2.5 mm ²

Clasificaciones

ETIM 6.0	EC001600	ETIM 7.0	EC001600
ETIM 8.0	EC001600	ETIM 9.0	EC001600
ETIM 10.0	EC001600	ECLASS 9.0	27-24-26-10
ECLASS 9.1	27-24-26-10	ECLASS 10.0	27-24-26-10
ECLASS 11.0	27-24-26-10	ECLASS 12.0	27-24-26-10
ECLASS 13.0	27-24-26-10	ECLASS 14.0	27-24-26-10
ECLASS 15.0	27-24-26-10		

Versión del catálogo / Dibujos



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

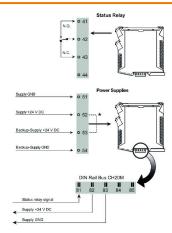
www.weidmueller.com

Dibujos

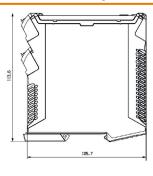


application example

Connection diagram

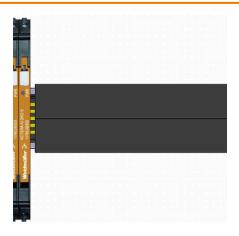


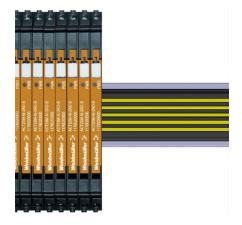
Similar a la ilustración, Dibujo acotado





dimensions







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 8/13.5/43.3 SAI AU	Versión
Código	<u>1912130000</u>	ESG, Señalizadores de dispositivos x 13.5 mm, PA 66, Color:
GTIN (EAN)	4032248541164	transparente, enchufable
Cantidad	5 ST	
Tipo	ESG 6.6/20 BHZ 5.00/04	Versión
Tipo Código	ESG 6.6/20 BHZ 5.00/04 1082540000	Versión ESG, Señalizadores de dispositivos x 20 mm, PA 66, Color: blanco,
•	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	

Convertidores de medida de corriente con interfaz de red ACT20C



La serie ACT20C fue desarrollada especialmente para aplicaciones con procesos continuos. Permite realizar el control continuo de la información de diagnóstico, equipos y procesos ("Condition/Monitoring"). Diferentes componentes ACT20C conforman una estación compuesta por un gateway de Ethernet ACT20C, convertidores de señal ACT20C de comunicación y un terminal de bus ACT20C.

Datos generales para pedido

Tipo	SET CH20M BUS 250MM TS	Versión
Código	<u>1335140000</u>	Montaje del sistema de bus de carril, Juego de muestra, OMNIMATE
GTIN (EAN)	4050118138375	Housing - Serie CH20M, Anchura: 25.1 mm
Cantidad	1 ST	

Fecha de creación 03.11.2025 04:05:35 MEZ

Versión del catálogo / Dibujos 5



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accesorios

CONJUNTO DE BUS CH20M - Kit



El bus de carril integrado para el sistema modular de carcasas para componentes electrónicos

Al alimentar, conectar o distribuir dentro de aplicaciones modulares, el bus de carril puede sustituir el tedioso proceso de cableado individual por una solución flexible y continua a nivel de sistema.

El sistema de bus está integrado de forma segura en el carril estándar de 35 mm. El bloque de contactos de bus SMD puede soldarse mediante reflow de forma que el montaje de componentes se realiza de forma totalmente automática. Las resistentes superficies de contacto bañadas en oro garantizan un contacto fiable y duradero para todos los anchos de carcasa.

- Escalabilidad ilimitada La solución de conexión integrada cubre todos los anchos de sistema: desde el módulo de 6 mm hasta la capota de gran capacidad de 67 mm.
- Fácil de mantener durante la instalación Sustituir un módulo es sencillo, incluso en grupos de módulos existentes, – sin afectar a los módulos adyacentes.
- Integración universal El bus de sistema continuo está integrado de forma segura en el carril de montaje estándar de 35 mm.
- Máxima disponibilidad Cinco contactos de doble arco totalmente galvanizados y parcialmente bañados en oro garantizan un contacto permanente con el bus de carril. Las bridas para soldar THR aseguran una conexión estable con la placa de circuito.

Datos generales para pedido

Tipo	SET CH20M BUS 250MM TS	Versión

Código 1335150000 Montaje del sistema de bus de carril, Juego de muestra, OMNIMATE

GTIN (EAN) 4050118138382 Housing - Serie CH20M, Anchura: 25.1 mm

Cantidad 1 ST

Fecha de creación 03.11.2025 04:05:35 MEZ

Versión del catálogo / Dibujos 6