



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Produktbild, Abbildung ähnlich







Stromversorgungsadaptermodule zur seperaten Einspeisung und Verteilung der Versorgungsspannung für die ACT20 Series/ MICROSERIES Signalwandler.

Die 22,5/6,1 mm breiten Einspeisemodule werden direkt neben den Analogsignalwandlern montiert, dabei wird die 24 VDC Versorgungsspannung optional über den Tragschienenbus CH20M (ACT20- Series) oder einfach über steckbare ZQV 4N Querverbindungen (MICROSERIES) gebrückt.

Zusätzlich erkennt das ACT20-Feed-In-PRO-S Fehler, von jedem auf dem CH20 BUS- Profil montierten Gerät Das integrierte Statusrelais sendet im Fehlerfall einen Sammelalarm an die externe Steurung. Weiterhin können zwei Netzteile als primäre und Backup Versorgung am ACT20 Feed-In PRO-S angeschlossen werden. Eine 100% ige Redundanzversorgung ist über zwei, auf dem CH20 BUS- Profil montierte, Feed- In Module realisierbar. Drei LED´s zeigen die Stati der Spannungsversorgung und der Fehlermeldungen an.

Die ACT20M-Feed-In PRO können auch in Ex Zone2/ Division2 Applikationen eingesetzt werden.

Allgemeine Bestelldaten

Ausfuehrung	Supply module, Distributes supply voltage to rail bus, Optional connection of backup supply
BestNr.	<u>2456870000</u>
Art	ACT20-FEED-IN-PRO-P
GTIN (EAN)	4050118471809
VPE	1 ST





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

	_		
Zulassungen			
Zulassungen	C E c Un us	1	
ROHS	Konform		
UL File Number Search	<u>UL Webseite</u>		
Zertifikat-Nr. (cULus)	E337701		
Abmessungen und Gewicht	е		
Tiefe	113.6 mm	Tiefe (inch)	4.4724 inch
Höhe	117.2 mm	Höhe (inch)	4.6142 inch
Breite	22.5 mm	Breite (inch)	0.8858 inch
Nettogewicht	173 g	Brone (mon)	o.oooo men
Temperaturen			
Lagertemperatur	-20 °C85 °C	Umgebungstemperatur	-20 °C60 °C
Betriebstemperatur		Feuchtigkeit	40 °C / 95 % rel. Feuchte keine Betauung
Ausfallwahrscheinlichkeit			
SIL gemäß IEC 61508	Keine		
Umweltanforderungen			
RoHS-Konformitätsstatus	Konform mit Ausnahme		
RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/bekannt)	7a, 7cl		
REACH SVHC	Lead 7439-92-1		
SCIP	2f6dd957-421a-46db-a0c2	-cf1609156924	
Eingang	21000337 42 10 4005 0002	011003130324	
Anzahl Eingänge	2	Eingangsspannung	21.626.4 V DC
Eingangsstrom Backup- Versorgung	max. 4 A 21,626,4 V DC	Versorgungsspannung (Eingang) Triggerniveau für Spannungsversorgung	21,626,4 V DC Fehler < 21 V DC
Ausgang	_ ,,,,		
Anzahl der Ausgänge	1	Ausgangsleistung	96 W
Ausgangsspannung, Bemerkung	Eingangsspg0,5 V DC @ 4 A	Ausgangsstrom	Entspricht Eingangsstrom max. 4 A
Versorgungsspannung (Ausgang)	24 V DC		
Ausgang (Digital)			
Dauerstrom	2 A	Schaltspannung AC, max.	250 V
Тур	Relais, 1 Wechsler	Alarmfunktion	Gerätefehler, Ausfall Versorgungsspannung, Backup- Versorgungsspannung

Erstellungs-Datum 17.11.2025 10:01:46 MEZ

Wechselstromleistung, max.

Katalogstand / Zeichnungen 2

500 VA / 60 W





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

A	-	_	
Allgem	AIDA	Anc	IDAAA
Allucill	CILIC	Allu	Iavell

Schutzart	IP20	Versorgungsspannung	21,626,4 V DC
Tragschiene	TS 35, CH20M Bus	Leistungsaufnahme	< 2 W
Konfiguration	keine	Leistungsaufnahme, max.	1 W

Isolationskoordination

FMV-Normen	FN 61326-1

Anschlussdaten

Anschlussart	Schraubanschluss	Anzugsdrehmoment, min.	0.4 Nm
Anzugsdrehmoment, max.	0.6 Nm	Klemmbereich, Bemessungsanschluss	2.5 mm ²
Klemmbereich, min.	0.5 mm ²	Klemmbereich, max.	2.5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 26	Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 14
Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig,	0.2 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig,	2.5 mm ²
min.		max.	
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig,	0.2 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig,	2.5 mm ²
min.		max.	
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH mit Kunststoffkragen DIN	0.2 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH mit Kunststoffkragen DIN	2.5 mm ²
46228/4, min.		46228/4, max.	

Klassifikationen

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		



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen



application example

Anschlussbild

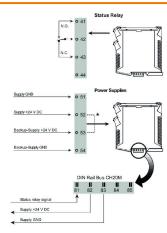
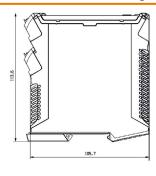
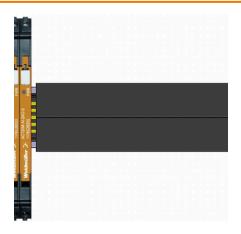


Abbildung ähnlich, Maßzeichnung





dimensions







Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



Neutral



ESG ist der bewährte Markierer im MultiCard-Format für viele Elektrogeräte namhafter Hersteller. Der Markierer ermöglicht eine hochwertige und kontrastreiche Gerätebeschriftung.

Es sind verschiedene Typen für Geräte von Herstellern wie Siemens, ABB, Beckhoff usw. verfügbar.

Die Vorteile auf einen Blick:

- Universell einsetzbare, selbstklebende Schilder oder aufrastbar, je nach Typ
- Für aneinandergereihte Geräte, wie z. B.
 Leitungsschutzschaltern, bieten wir ESG zum Aufrasten auf eine Schildschiene an
- Individueller Druck in Laserqualität nach Angabe Für Sonderdruck: Bitte senden Sie uns für ihre Beschriftungsvorgaben eine Datei unserer Beschriftungssoftware M-Print PRO oder M-Print PRO Online (ohne Installation).

Allgemeine Bestelldaten

Art	ESG 8/13.5/43.3 SAI AU	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1912130000</u>	ESG, Gerätemarkierer x 13.5 mm, PA 66, Farbe: transparent, steckbar
GTIN (EAN)	4032248541164	
VPE	5 ST	
Art	ESG 6.6/20 BHZ 5.00/04	Ausfuehrung
Art BestNr.	ESG 6.6/20 BHZ 5.00/04 1082540000	Ausfuehrung ESG, Gerätemarkierer x 20 mm, PA 66, Farbe: weiß, steckbar
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	

Netzwerkfähige Strommesswandler ACT20C



Die ACT20C-Serie wurde speziell für Anwendungen mit kontinuierlichen Prozessen entwickelt. Sie ermöglicht die kontinuierliche Überwachung von Diagnose-, Geräte- und Prozessinformationen ("Condition Monitoring"). Mehrere ACT20C-Komponenten bilden eine Station, welche aus einem ACT20C-Ethernet-Gateway, kommunikativen ACT20C-Signalwandlern sowie einer ACT20C-Busabschlussklemme besteht.

Allgemeine Bestelldaten

Art	SET CH20M BUS 250MM TS	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1335140000</u>	Tragschienenbus-System, Musterset, OMNIMATE Housing - Serie
GTIN (EAN)	4050118138375	CH20M, Breite: 25.1 mm
VPE	1 ST	

Erstellungs-Datum 17.11.2025 10:01:46 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

CH20M BUS-SET - Bus-Set



Der integrierte Tragschienenbus für das modulare Elektronikgehäusesystem
Beim Versorgen, Verbinden und Verteilen in modularen Anwendungen ersetzt der Tragschienenbus die aufwändige Einzelverdrahtung durch eine unterbrechnungsfreie und flexible Systemlösung. Der Systembus ist sicher in die 35-mm-Standard-Montageschiene integriert. Der SMD-Bus-Kontaktblock kann im Reflow-Verfahren gelötet werden, sodass er während der Bauelementmontage vollständig automatisch verarbeitet werden kann. Die widerstandsfähigen, vergoldeten Kontaktflächen gewährleisten eine dauerhaft zuverlässige Kontaktierung für alle Gehäusebreiten.

- Grenzenlose Skalierbarkeit Die durchgängige Verbindungslösung quer über alle Systembaubreiten: von der 6-mm-Scheibe bis zum 67-mm-Großraumgehäuse.
- Servicefreundliche Installation einfacher Modulwechsel auch im bestehenden Modulverbund – ohne Auswirkung auf benachbarte Module.
- Universelle Integration Der unterbrechnungsfreie Systembus ist sicher in die 35-mm-Standard-Montageschiene integriert.
- Maximale Verfügbarkeit Fünf voll-galvanisierte und teil-vergoldete Twinbogenkontakte stellen eine dauerhafte Kontaktierung zum Tragschienenbus sicher. THR-Lötflansche sorgen für eine stabile Verbindung zur Leiterplatte.

Allgemeine Bestelldaten

Art SET CH20M BUS 250MM TS ... Ausfuehrung

Best.-Nr. 1335150000 Tragschienenbus-System, Musterset, OMNIMATE Housing - Serie

GTIN (EAN) 4050118138382 CH20M, Breite: 25.1 mm

VPE 1 ST

Erstellungs-Datum 17.11.2025 10:01:46 MEZ