

## ACT20-FEED-IN-BASIC-S

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

### Produktbild



Stromversorgungsadaptermodule zur separaten 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 Steuerung. 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

Ausführung	Einspeisemodul, Verteilt Versorgungsspannung auf Tragschienenbus
Best.-Nr.	<a href="#">1282490000</a>
Typ	ACT20-FEED-IN-BASIC-S
GTIN (EAN)	4050118072730
VPE	1 Stück

## ACT20-FEED-IN-BASIC-S

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Breite	6,1 mm	Breite (inch)	0,24 inch
Gewicht	70 g	Höhe	112,5 mm
Höhe (inch)	4,429 inch	Nettogewicht	83 g

### Temperaturen

Lagertemperatur	-20 °C...85 °C	Umgebungstemperatur	-25 °C...+70 °C
Betriebstemperatur	-20 °C...60 °C	Feuchtigkeit	95 %, keine Betauung

### Umweltanforderungen

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

### Eingang

Anzahl Eingänge	1	Eingangsspannung	21.6...26.4 V DC
Eingangsstrom	0,5...2,5 A DC		

### Ausgang

Anzahl der Ausgänge	1	Ausgangsspannung, Bemerkung	Entspricht Eingangsspannung
Ausgangsstrom	Entspricht Eingangsstrom, (Versorgung von z.B. 75 Geräten ACT20M-CI-2CO-S auf einem CH20M BUS)		

### Allgemeine Angaben

Anschlussart	Schraubanschluss	Tragschiene	TS 35, CH20M Bus
Versorgungsspannung	21,6...26,4 V DC	Wirkungsgrad	100 %

### Isolationskoordination

EMV-Normen	IEC 61326-1, NE 21
------------	--------------------

### Anschlussdaten

Anschlussart	Schraubanschluss	Anzugsdrehmoment, min.	0,4 Nm
Anzugsdrehmoment, max.	0,6 Nm	Klemmbereich, Bemessungsanschluss	2,5 mm <sup>2</sup>
Klemmbereich, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Klemmbereich, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 30	Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 14

### Klassifikationen

ETIM 6.0	EC001600	ETIM 7.0	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

### Wichtiger Hinweis

Produktthinweis: Das Einspeisegerät ACT20-FEED-IN-BASIC-S versorgt den Weidmüller Tragschienenbus CH20M mit einer extern anzuschließenden Versorgungsspannung von 24V DC ±30%. Die Stromtragfähigkeit des Einspeisegerätes beträgt maximal 2,5 A. Der Eingangsstrom muss auf diesen Wert begrenzt werden.

## ACT20-FEED-IN-BASIC-S

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	E337701

### Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	<a href="#">FM certificate</a> <a href="#">IECEx certificate</a> <a href="#">ATEX certificate</a> <a href="#">Declaration of Conformity</a>
Engineering-Daten	<a href="#">STEP</a>
Engineering-Daten	<a href="#">EPLAN, WSCAD</a>
Anwenderdokumentation	<a href="#">Instruction sheet</a>

