

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.	1282490000
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

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

Temperaturen

Lagertemperatur	-20 °C...85 °C	Umgebungstemperatur	-25 °C...+70 °C
Betriebstemperatur	-20 °C...60 °C	Betriebstemperatur, min.	-20 °C
Betriebstemperatur, max.	60 °C	Feuchtigkeit	40 °C / 95 % rel. Feuchte, keine Betauung

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	Konfiguration	keine
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 ²
Klemmbereich, min.	0,5 mm ²	Klemmbereich, max.	2,5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 30	Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 14

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC001600	ETIM 7.0	EC001600
ETIM 8.0	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

Umweltanforderungen

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	2f6dd957-421a-46db-a0c2-cf1609156924

Erstellungs-Datum 19. Februar 2023 01:34:03 MEZ

Katalogstand 03.02.2023 / Technische Änderungen vorbehalten

ACT20-FEED-IN-BASIC-S

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Wichtiger Hinweis

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

Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (cULus)	E337701

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	FM certificate IECEX certificate ATEX certificate Declaration of Conformity
Engineering-Daten	CAD data – STEP
Engineering-Daten	WSCAD
Anwenderdokumentation	Instruction sheet
Kataloge	Catalogues in PDF-format
Broschüren	

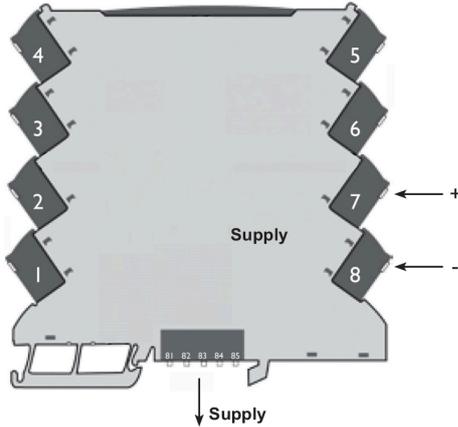
ACT20-FEED-IN-BASIC-S

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Anschlussbild



Maßzeichnung

