

ACT20M
ACT20-FEED-IN-BASIC-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Product image

Tápegység-adapter modulok a tápfeszültség elválasztott vezetéséhez és elosztásához: az ACT20 sorozatú/ MICROSERIES jelátalakítók számára.

A 22,5/6,1 mm széles tápmodulok közvetlenül az analóg jelátalakítók mellé szerelhetők. A 24 V DC tápfeszültség választhatóan a CH20M (ACT20-sorozat) sínbuszal vagy egyszerűen a dugaszolható ZQV 4N (MICROSERIES) keresztösszekötővel áthidalható.

Az ACT20-Feed-In-PRO-S szintén érzékelheti a CH20 buszra rögzítő profilra felszerelt bármelyik eszközről érkező hibajelzéseket.

Hiba vagy meghibásodás esetén az integrált állapotrelé közös riasztást küld a külső vezérlőnek. Mindezekon felül, az ACT20 Feed-In PRO-S készülékhez két tápegység csatlakoztatható (egy primer és egy tartalék). A CH20 buszra rögzítő profilra szerelt két betápláló modul 100%-osan redundáns tápellátást biztosít.

A tápegység állapotát és a hibaüzeneteket három LED jelzi.

Az ACT20M-Feed-In PRO Ex zone2 / Division2 alkalmazásokban is használható.

Általános rendelési adatok

Típus	ACT20-FEED-IN-BASIC-S
Rendelési szám	1282490000
Verzió	ACT20M, Tápellátó modul, Csavaros csatlakozás
GTIN (EAN)	4050118072730
Menny.	1 Stück

ACT20M
ACT20-FEED-IN-BASIC-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Műszaki adatok**Méretetek és tömegek**

Szélesség	6,1 mm	Szélesség (coll)	0,24 inch
Magasság	112,5 mm	Magasság (coll)	4,429 inch
Tömeg	70 g	Nettó tömeg	83 g

Hőmérsékletek

Páratartalom	95%, páralecsapódás nem megengedett	Tárolási hőmérséklet, max.	85 °C
Tárolási hőmérséklet, min.	-20 °C	Üzemi hőmérséklet, max.	60 °C
Üzemi hőmérséklet, min.	-20 °C	Üzemi hőmérséklet	-20 °C...60 °C
Környezeti hőmérséklet	-25 °C – +70 °C	Tárolási hőmérséklet	-20 °C...85 °C

Termék környezetvédelmi megfelelése

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

UL névleges adatok

UL tanúsítvány	E337701.pdf
----------------	-------------

Bemenet

Bemenetek száma	1	Bemenő áram	0,5...2,5 A DC
-----------------	---	-------------	----------------

Kimenet

Kimenetek száma	2	Kimenő feszültség, megjegyzés	Megfelel a bemeneti feszültségnek
Kimenő áram	Megfelel a bemeneti áramnak, (Supply of e.g. 75 devices of ACT20M-CI-2CO-S on one CH20M BUS)		

Általános adatok

Hatásfok	100 %	Potenciálbetáplálás	21,6...26,4 V DC
Sín	TS 35, CH20M Bus		

Szigetelések koordinálása

EMC szabványok	IEC 61326-1, NE 21
----------------	--------------------

Ex alkalmazások (ATEX) adatai

Jelölés	II 3 G Ex nA IIC T4 Gc
---------	------------------------

Csatlakozási adatok

Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás	Meghúzási nyomaték, min.	0,4 Nm
Meghúzási nyomaték, max.	0,6 Nm	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás	2,5 mm ²
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	0,5 mm ²	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	2,5 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 30	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 14

ACT20M
ACT20-FEED-IN-BASIC-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Műszaki adatok**IECEx/ATEX/cUL besorolás**

Tanúsítvány száma (ATEX)	KEMA10ATEX0183X	Tanúsítvány száma (IECEx)	IECExKEM10.0090X
--------------------------	-----------------	---------------------------	------------------

Besorolások

ETIM 6.0	EC001600	eClass 6.2	27-21-01-07
eClass 7.1	27-21-01-07	eClass 8.1	27-21-01-07
eClass 9.0	27-24-26-10	eClass 9.1	27-24-26-10

Termékinformáció

Termékinformáció	Az ACT20-FEED-IN-BASIC-S eszköz a Weidmüller CH20M DIN sín buszát látja el a külső 24V DC $\pm$ 30% tápfeszültséggel. A tápegység áramterhelhetősége 2,5 A. A bemeneti áramot erre az értékre kell korlátozni.
------------------	--

Jóváhagyások

Jóváhagyások



ROHS	Megfelel
------	----------

Letöltések

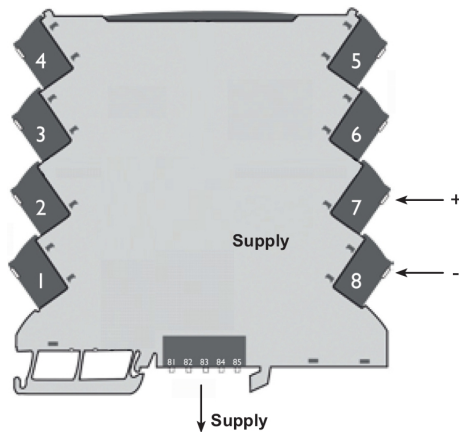
Approval/Certificate/Document of Conformity	Declaration of Conformity
Brochure/Catalogue	CAT 4.1 ELECTR 16/17 EN
Engineering Data	STEP
Tervezési adatok	EPLAN, WSCAD
User Documentation	Instruction sheet

ACT20M ACT20-FEED-IN-BASIC-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Rajzok

Connection diagram



Méretrajz

