

ACT20M
ACT20-FEED-IN-PRO-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-PRO-S
Rendelési szám	8965500000
Verzió	ACT20M, Tápellátó modul, Csavaros csatlakozás
GTIN (EAN)	4032248785117
Menny.	1 Stück

ACT20M
ACT20-FEED-IN-PRO-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	22,5 mm	Szélesség (coll)	0,886 inch
Magasság	117,2 mm	Magasság (coll)	4,614 inch
Mélység	113,6 mm	Mélység (coll)	4,472 inch
Tömeg	140 g	Nettó tömeg	173 g

Hőmérsékletek

Páratartalom	95%, páralecsapódás nem megengedett	Tárolási hőmérséklet, max.	85 °C
Tárolási hőmérséklet, min.	-20 °C	Környezeti hőmérséklet	-20...+60 °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	2	Bemeneti feszültség	21,6...26,4 V DC
Tápfeszültség (bemenet)	21,6...26,4 V DC	Bemenő áram	Max. 4 A
Aktiválási szint a tápegység számára	Hiba < 21 V DC	Tartalék tápegység	21,6...26,4 V DC

Kimenet

Kimenetek száma	1	Kimenő feszültség, megjegyzés	Bemeneti feszültség -0,5 V DC, 4 A-nál
Kimenő áram	Max. 4 A, (Supply of e.g. 110 devices of ACT20M-CI-2CO-S on one CH20M BUS)	Kimenő teljesítmény	96 W
Tápfeszültség	24 V DC		

Általános adatok

Hatásfok	0,976	Potenciálbetáplálás	21,6...26,4 V DC
Sín	TS 35, CH20M Bus	Áramfelvétel	< 2 W

Szigetelések koordinálása

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

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-PRO-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**Besorolások**

ETIM 3.0	EC002479	ETIM 4.0	EC002479
ETIM 5.0	EC002479	ETIM 6.0	EC001600
UNSPSC	30-21-18-01	eClass 5.1	27-21-01-07
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-PRO-S betápláló modul az ACT20 családú készülékek tápfeszültségét a Weidmüller CH20M DIN gyűjtősínre osztja szét. Az eszköz csatlakozójára tartalék tápegység is csatlakoztatható. Alapvetően a Weidmüller CH20M DIN gyűjtősínre szerelhető.

Tulajdonságok

- Az ACT20-FEED-IN-PRO-S betápláló modul érzékeli a Weidmüller CH20M DIN sínre szerelt minden egyes készülék hibáját, és kollektív üzenetet küld egy külső vezérlőnek a beépített állapotrelé használatával.
- Opcionálisan két tápegység (elsődleges és másodlagos - tartalék-) csatlakoztatható hozzá.
- Két betápláló modullal és két külön tápegységgel redundáns tápellátást lehet kiépíteni.
- Az állapotrelé a következő feltételek fennállása esetén működik: $\diamond$ A tápfeszültség az 51 és 52 csatlakozókapcspon van $\diamond$ A tartalék tápfeszültség az 53. és 54. csatlakozókapcspon található. Ha a tartalék tápellátásra nincs szükség, akkor a mellékelt átkötéssel át kell kötni az 52. és 53. csatlakozópontot. $\diamond$ A Weidmüller DIN sínre szerelt eszközök nem jeleznek hibát.
- A készülék biztonságos (robbanásveszély nélküli) vagy 2. zóna / 2. divízió területen használható.
- A tápegység és a tartalék tápegység üzemállapotát két zöld LED jelzi.
- A hibás működést piros LED jelzi.

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-PRO-S

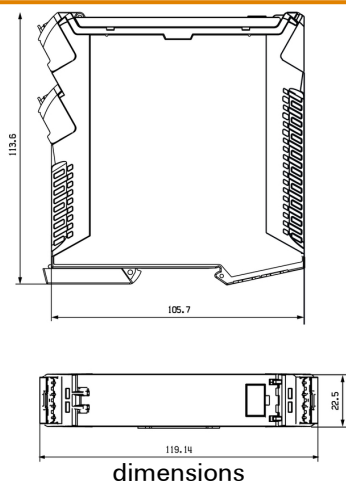
Rajzok

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



application example

Méretrajz



Connection diagram

