

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.weidmüller.com

Illustration du produit

Modules d'adaptateurs d'alimentation pour l'alimentation et la distribution séparées de la tension d'alimentation pour les convertisseurs de signaux des séries ACT20 / MICROSERIES.

Les modules d'alimentation de 22,5 / 6,1 mm de largeur sont directement montés à côté des convertisseurs de signaux analogiques,

et la tension d'alimentation 24 VDC est optionnellement pontée via le bus du rail

profilé CH20M (série ACT20) ou simplement via des connexions transversales ZQV 4N (MICROSERIES).

Par ailleurs, l'ACT20-Feed-In-PRO-S détecte les erreurs de tous les appareils montés sur le profilé CH20 BUS.

En cas d'erreur, le relais d'état intégré envoie une alarme globale à la commande externe. En outre, deux alimentations

peuvent être raccordées à l'ACT20 Feed-In PRO-S en tant qu'alimentation primaire et de backup.

Une alimentation 100 % redondante est possible via deux modules Feed-In montés sur le profilé CH20 BUS.

Informations générales de commande

Type	ACT20-FEED-IN-BASIC-S
Référence	1282490000
Version	ACT20M, Module d'alimentation, Raccordement vissé
GTIN (EAN)	4050118072730
Cdt.	1 pièce(s)

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

Caractéristiques techniques
Dimensions et poids

Largeur	6,1 mm	Largeur (pouces)	0,24 inch
Hauteur	112,5 mm	Hauteur (pouces)	4,429 inch
Poids	70 g	Poids net	83 g

Températures

Humidité	95 %, pas de condensation	Température de fonctionnement, max.	60 °C
Température de fonctionnement, min.	-20 °C	Température de stockage, max.	85 °C
Température de stockage, min.	-20 °C	Température de fonctionnement	-20 °C...60 °C
Température ambiante	-25 °C...+70 °C	Température de stockage	-20 °C...85 °C

Conformité environnementale du produit

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

Données de mesure UL

Certificat UL	E337701.pdf
---------------	-------------

Entrée

Nombre d'entrées	1	Courant d'entrée	0,5...2,5 A DC
------------------	---	------------------	----------------

Sortie

Nombre de sorties	2	Tension de sortie, remarque	Correspond à la tension d'entrée
Courant de sortie	Correspond au courant d'entrée, (Approvisionnement en, par exemple, 75 dispositifs de ACT20M-CI-2CO-S dans un CH20M BUS)		

Caractéristiques générales

Rail	TS 35, CH20M Bus	Rendement	100 %
Tension d'alimentation	21,6...26,4 V DC		

Coordination de l'isolation

Normes CEM	IEC 61326-1, NE 21
------------	--------------------

Données pour applications Ex (ATEX)

Repérage :	II 3 G Ex nA IIC T4 Gc
------------	------------------------

Caractéristiques de raccordement

Type de raccordement	Raccordement vissé	Couple de serrage, min.	0,4 Nm
Couple de serrage, max.	0,6 Nm	Sections de raccordement, raccordement nominal	2,5 mm ²
Plage de serrage, min.	0,5 mm ²	Plage de serrage, max.	2,5 mm ²
Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 30	Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 14

Date de création 4 juin 2019 13:39:37 CEST

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

Caractéristiques techniques

Ratings IECEx/ATEX/cUL

Certificat N° (ATEX)	KEMA10ATEX0183X	Certificat N° (IECEx)	IECExKEM10.0090X
----------------------	-----------------	-----------------------	------------------

Classifications

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

Informations sur le produit

Informations sur le produit	L'alimentation ACT20-FEED-IN-BASIC-S alimente le bus du rail support CH20M Weidmüller avec une tension d'alimentation de 24V DC $\pm 30\%$, à raccorder en externe. L'intensité admissible de l'alimentation est de 2,5 A maximum. Le courant d'entrée doit être limité à cette valeur.
-----------------------------	---

Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
------	----------

Téléchargements

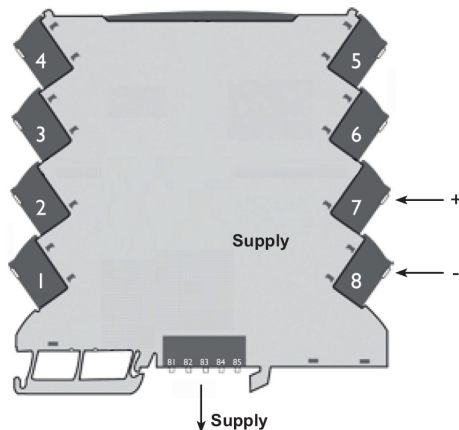
Agrément/Certificat/Document de conformité	Declaration of Conformity
Brochure/Catalogue	CAT 4.1 ELECTR 16/17 EN
Documentation utilisateur	Instruction sheet
Données techniques	EPLAN, WSCAD
Données techniques	STEP

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

Dessins

Connection diagram



Dessin coté

