

ACT20-FEED-IN-BASIC-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



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

Version	Module d'alimentation, Distribue la tension d'alimentation au bus du rail profilé
Référence	1282490000
Type	ACT20-FEED-IN-BASIC-S
GTIN (EAN)	4050118072730
Qté.	1 Pièce

ACT20-FEED-IN-BASIC-S

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
N° de certificat (cULus)	E337701

Dimensions et poids

Profondeur	114.3 mm	Profondeur (pouces)	4.5 inch
Hauteur	112.5 mm	Hauteur (pouces)	4.4291 inch
Largeur	6.1 mm	Largeur (pouces)	0.2402 inch
Poids net	83 g		

Températures

Température de stockage	-20 °C...85 °C	Température ambiante	-25 °C...70 °C
Température de fonctionnement	-20 °C...60 °C	Humidité	40 °C/95 % d'humidité rel., pas de condensation

Probabilité d'échec

SIL selon IEC 61508	Aucun
---------------------	-------

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme avec exemption
Exemption RoHS (le cas échéant/connue)	7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	2f6dd957-421a-46db-a0c2-cf1609156924

Classifications

ETIM 8.0	EC001600	ETIM 9.0	EC001600
ETIM 10.0	EC001600	ECLASS 14.0	27-24-26-10
ECLASS 15.0	27-24-26-10		

Entrée

Nombre d'entrées	1	Tension d'entrée	21.6...26.4 V DC
Courant d'entrée	0.5...2.5 A DC		

Sortie

Nombre de sorties	1	Tension de sortie, remarque	Correspond à la tension d'entrée
Courant de sortie	Correspond au courant d'entrée, 2,5 A	Tension d'alimentation (sortie)	24 V DC

ACT20-FEED-IN-BASIC-S**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Caractéristiques générales**

Degré de protection	IP20	Tension d'alimentation	21,6...26,4 V DC
Barrette de liaison équipée	TS 35, CH20M Bus	Configuration	Aucune
Consommation de puissance, max.	1 W		

Coordination de l'isolation

Normes CEM	EN 61326-1
------------	------------

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 30 AWG, min.		Section de raccordement du conducteur, AWG 14 AWG, max.	

Conducteurs indiqués pour raccordement

Plage de serrage, min.	0.5 mm ²	Plage de serrage, max.	2.5 mm ²
Section de raccordement du conducteur, AWG 30 AWG, min.		Section de raccordement du conducteur, AWG 14 AWG, max.	

Données des matériaux

Couleur	noir	Tableau des couleurs (similaire)	RAL 9011
Température de stockage, min.	-20 °C	Température de stockage, max.	85 °C
Température de fonctionnement, min.	-20 °C	Température de fonctionnement, max.	60 °C

Caractéristiques générales

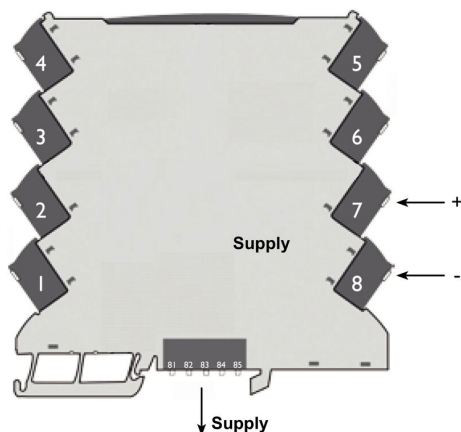
Couleur	noir	Degré de protection	IP20
Barrette de liaison équipée	TS 35, CH20M Bus	Tableau des couleurs (similaire)	RAL 9011

Description d'article

Description du 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.
------------------------	---

Dessins

Connection diagram



Dessin coté

