

**ACT20-FEED-IN-PRO-P****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Illustration du produit,  
Similaire à l'illustration**

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, Connexion optionnelle de l'alimentation de secours
Référence	<a href="#">2456870000</a>
Type	ACT20-FEED-IN-PRO-P
GTIN (EAN)	4050118471809
Qté.	1 pièce(s)

## ACT20-FEED-IN-PRO-P

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

### Dimensions et poids

Profondeur	113,6 mm	Profondeur (pouces)	4,472 inch
Hauteur	117,2 mm	Hauteur (pouces)	4,614 inch
Largeur	22,5 mm	Largeur (pouces)	0,886 inch
Poids net	173 g		

### Températures

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

### Classifications

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

### Entrée

Alimentation de backup	21,6...26,4 V DC	Courant d'entrée	Max. 4 A
Niveau de découplage pour alimentation électrique	Erreur < 21 V DC	Nombre d'entrées	2
Tension d'entrée	21,6...26,4 V DC	Tension d'alimentation (entrée)	21,6...26,4 V DC

### Sortie

Courant de sortie	Max. 4 A, (Approvisionnement en, par exemple, 110 dispositifs de ACT20M-CI-2CO-S dans un CH20M BUS)	Nombre de sorties	1
Puissance délivrée	96 W	Tension d'alimentation (sortie)	24 V DC
Tension de sortie, remarque	Entrée inverse -0,5 V DC @ 4 A		

### Sortie (numérique)

Courant permanent	2 A	Fonction alarme	Erreur de l'appareil, Défaillance de l'alimentation électrique, Alimentation électrique de rechange
Puissance AC, max.	500 VA / 60 W	Tension de commutation AC, max.	250 V
Type	Relais, 1 contact inverseur		

### Caractéristiques générales

Configuration	Aucune	Consommation de puissance	< 2 W
Rail	TS 35, CH20M Bus	Rendement	0,976
Tension d'alimentation	21,6...26,4 V DC	Type de raccordement	PUSH IN

### Coordination de l'isolation

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

Date de création 29 mars 2023 10:25:53 CEST

Niveau du catalogue 17.03.2023 / Toutes modifications techniques réservées

**ACT20-FEED-IN-PRO-P**

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

www.weidmueller.com

**Caractéristiques techniques****Caractéristiques de raccordement**

Type de raccordement	PUSH IN	Couple de serrage, min.	0,4 Nm
Couple de serrage, max.	0,6 Nm	Sections de raccordement, raccordement nominal	2,5 mm <sup>2</sup>
Plage de serrage, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Plage de serrage, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 26	Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 14
Section de raccordement du conducteur, min.	0,2 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, souple, min.	0,2 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, souple, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, min.	0,2 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, max.	2,5 mm <sup>2</sup>

**Conformité environnementale du produit**

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

**Agréments**

Agréments



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

**Téléchargements**

Agrément/Certificat/Document de conformité	<a href="#">Certification ATEX</a> <a href="#">Certification IECEx</a> <a href="#">Certification UL</a> <a href="#">Declaration of Conformity</a>
Données techniques	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Documentation utilisateur	<a href="#">Instruction sheet</a>
Catalogue	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

**ACT20-FEED-IN-PRO-P**

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

www.weidmueller.com

**Dessins**

**Connection diagram**



application example

**Similaire à l'illustration, Dessin coté**

