

ACT20-FEED-IN-PRO-P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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	Supply module, Distributes supply voltage to rail bus, Optional connection of backup supply
Référence	2456870000
Type	ACT20-FEED-IN-PRO-P
GTIN (EAN)	4050118471809
Qté.	1 Pièce

ACT20-FEED-IN-PRO-P

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

www.weidmueller.com

Technical data

Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Nº de certificat (cULus)	E337701

Dimensions et poids

Profondeur	113.6 mm	Profondeur (pouces)	4.4724 inch
Hauteur	117.2 mm	Hauteur (pouces)	4.6142 inch
Largeur	22.5 mm	Largeur (pouces)	0.8858 inch
Poids net	173 g		

Températures

Température de stockage	-20 °C...85 °C	Température ambiante	-20 °C...60 °C
Température de fonctionnement		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	2	Tension d'entrée	21.6...26.4 V DC
Courant d'entrée	Max. 4 A	Tension d'alimentation (entrée)	21.6...26.4 V DC
Alimentation de backup	21.6...26.4 V DC	Niveau de découplage pour alimentation	Erreur <21 V DC électrique

Sortie

Nombre de sorties	1	Puissance délivrée	96 W
Tension de sortie, remarque	Entrée inverse -0.5 V DC @ 4 A	Courant de sortie	Correspond au courant d'entrée, Max. 4 A
Tension d'alimentation (sortie)			24 V DC

ACT20-FEED-IN-PRO-P

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

www.weidmueller.com

Technical data**Sortie (numérique)**

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

Caractéristiques générales

Degré de protection	IP20	Tension d'alimentation	21,6...26,4 V DC
Barrette de liaison équipée	TS 35, CH20M Bus	Consommation de puissance	<2 W
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 26 AWG, min.		Section de raccordement du conducteur, AWG 14 AWG, max.	
Section de raccordement du conducteur, 0.2 mm ² min.		Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm ² max.	
Section de raccordement du conducteur, 0.2 mm ² souple, min.		Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm ² souple, max.	
Section de raccordement du conducteur, 0.2 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, min.		Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, max.	

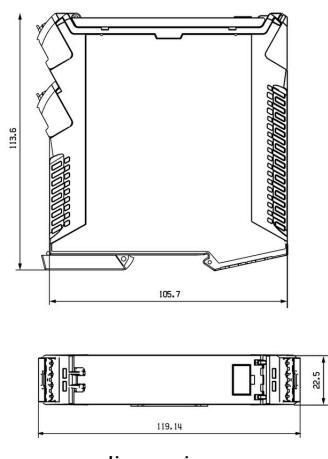
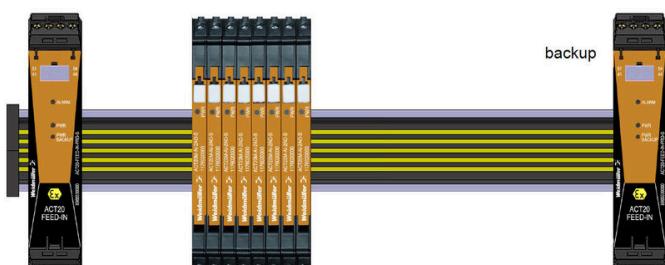
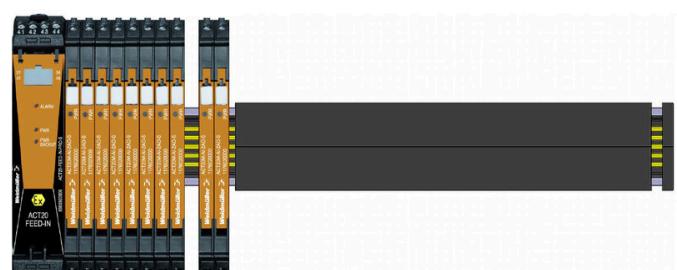
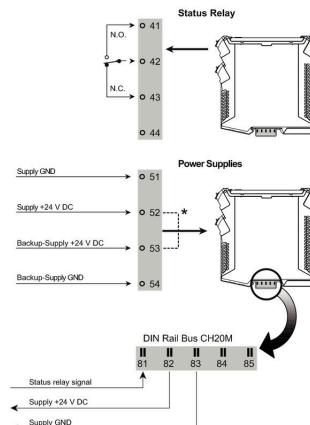
ACT20-FEED-IN-PRO-P

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

www.weidmueller.com

Drawings

application example

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

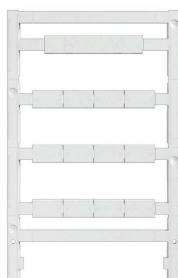
ACT20-FEED-IN-PRO-P

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

www.weidmueller.com

Accessories

Vierge



ESG est le repère éprouvé au format MultiCard destiné à de nombreux appareils connus. Il en résulte un repérage de haute qualité avec un excellent contraste.

Different types are available for devices from manufacturers such as Siemens, ABB, Beckhoff, etc.

Advantages at a glance:

- Labels for universal use; clip-on or adhesive depending on type
- For devices installed in series, such as automatic switches, we offer ESG markings to clip onto a label support.
- Individual laser printing following specifications

For personalized marking: Please send us a file in the format of our marking software M-Print PRO or M-Print PRO Online (without installation) for your marking specifications.

Informations générales de commande

Type	ESG 8/13.5/43.3 SAI AU	Version
Référence	1912130000	ESG, Repérage d'quipements et appareillages x 13.5 mm, PA
GTIN (EAN)	4032248541164	66, Couleur: transparent, Enfichable
Qté.	5 ST	
Type	ESG 6.6/20 BHZ 5.00/04	Version
Référence	1082540000	ESG, Repérage d'quipements et appareillages x 20 mm, PA
GTIN (EAN)	4032248845439	66, Couleur: blanc, Enfichable
Qté.	200 ST	

ACT20 (y compris bus sur rail DIN et alimentations électriques)



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.

ACT20-FEED-IN-PRO-P

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

www.weidmueller.com

Accessories**Informations générales de commande**

Type	SAMPLE CH20M BUS 250MM	Version
...		
Référence	1335140000	Système de bus pour le rail de montage, Ensemble d'échantillons,
GTIN (EAN)	4050118138375	OMNIMATE Housing - série CH20M, Largeur: 25.1 mm
Oté.	1 ST	

CH20M BUS SET - Kit

Bus de rail intégré pour le système de boîtier électronique modulaire

Lors de la fourniture, de la connexion ou de la distribution dans des applications modulaires, le bus de rail peut remplacer le process de câblage individuel fastidieux par une solution flexible et ininterrompue à l'échelle du système.

Le système de bus est solidement intégré au rail profilé standard de 35 mm. Le bloc de contact de bus SMD peut être traité d'une manière totalement automatique lors de la production de sous-ensembles par un procédé de refusion. Les surfaces de contact résistantes et dorées garantissent un contact durable et fiable pour toutes les largeurs de boîtiers.

- Unique : la solution de connexion complète pour toutes les largeurs de systèmes – de la plaque de 6 mm au boîtier grande capacité de 67 mm.
- Entretien facile pendant l'installation Le remplacement d'un module est très simple, même dans les groupes de modules existants – sans influence sur les modules adjacents.
- Intégration universelle Le bus système ininterrompu est intégré de manière sécurisée dans le rail profilé standard de 35 mm.
- Disponibilité maximale Cinq contacts à coude twin entièrement zingués et partiellement dorés sont utilisés pour établir un contact permanent vers le bus de rail. Des brides de brasage THR assurent que le raccordement de la carte de circuit est stable.

Informations générales de commande

Type	SAMPLE CH20M BUS 250MM	Version
...		
Référence	1335150000	Système de bus pour le rail de montage, Ensemble d'échantillons,
GTIN (EAN)	4050118138382	OMNIMATE Housing - série CH20M, Largeur: 25.1 mm
Oté.	1 ST	