

ACT20-FEED-IN-BASIC-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Produktillustration



Strömförsörjningsadaptermoduler för separat inmatning och fördelning av matningsspänningen till ACT20 Series/MICROSERIES signalomvandlare

De 22,5/ 6,1 mm breda inmatningsmodulerna monteras direkt intill analogsignalomvandlaren. Därvid överkopplas 24 VDC matningsspänningen alternativt via montageskusbussen CH20M (ACT20-Series) eller helt enkelt via jackbara ZQV 4N överkopplingar (MICROSERIES).

Dessutom känner ACT20-Feed-In-PRO-S av fel hos varje apparat som är monterad på CH20 BUS-profilen.

Det integrerade statusreläet sänder vid ett fel ett summalarm till den externa styrningen. Dessutom kan två nät-delar anslutas till ACT20 Feed-In PRO-S som primär- och backup-försörjning. En

100%-ig redundansförsörjning kan utföras via två Feed-In moduler monterade på CH20 BUS-

-profilen. Tre lysdioder visar statusen hos spänningsmatningen och felmeddelanden.

ACT20M-Feed-In PRO kan även användas i Ex Zon 2/ Division2 applikationer.

Allmänna beställningsdata

Utförande	Supply module, Distributes supply voltage to rail bus
Art.nr.	1282490000
Typ	ACT20-FEED-IN-BASIC-S
GTIN (EAN)	4050118072730
Förp.	1 items

ACT20-FEED-IN-BASIC-S

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

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
UL File Number Search	UL-webbplats
Certifikat-Nr. (cULus)	E337701

Mått och vikter

Djup	114.3 mm	Byggdjup (tum)	4.5 inch
Höjd	112.5 mm	Bygghöjd (tum)	4.4291 inch
Bredd	6.1 mm	Byggbredd (tum)	0.2402 inch
Nettovikt	83 g		

Temperaturer

Lagertemperatur	-20 °C...85 °C	Omgivningstemperatur	-25 °C...70 °C
Drifttemperatur	-20 °C...60 °C	Fuktighet	40 °C/95 % rel. fuktighet, ingen kondens

Sannolikhet för bortfall

SIL enligt IEC 61508	Ingen
----------------------	-------

Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel med undantag
RoHS-undantag (om tillämpligt/känt)	7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	2f6dd957-421a-46db-a0c2-cf1609156924

Ingång

Antal ingångar	1	ingångsspänning	21.6...26.4 V DC
ingångsström	0.5...2.5 A DC		

Utgång

Antal utgångar	1	Utgångsspänning, kommentar	Motsvarar ingångsspänning
Utgångsström	Motsvarar ingångsström, 2,5 A	Matningsspänning (utgång)	24 V DC

Allmänna uppgifter

Skyddsklass	IP20	Matningsspänning	21.6...26.4 V DC
Montageskena obestyckad	TS 35, CH20M Bus	Konfiguration	ingen
Strömförbrukning, max.	1 W		

ACT20-FEED-IN-BASIC-S

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

www.weidmueller.com

Tekniska data

Isolationskoordination

EMC-Normer	EN 61326-1
------------	------------

Anslutningsdata

Anslutningstyp	Skruvanslutning	Åtdragningsmoment, min.	0.4 Nm
Åtdragningsmoment, max.	0.6 Nm	Anslutningsområde, märkarea	2.5 mm ²
Anslutningsområde, min.	0.5 mm ²	Anslutningsområde, max.	2.5 mm ²
Ledardiameter, AWG, min.	AWG 30	Ledardiameter, AWG, max	AWG 14

Artikelbeskrivning

Produktbeteckning	Enheten ACT20-FEED-IN-BASIC-S matar Weidmüller CH20M DIN-skenbussen med en externt ansluten matarspänning på 24V DC ± 30 %. Ledningsförmågan för ström- matningsenheten är max. 2,5 A. Ingångsströmmen måste begränsas till detta maximivärde.
-------------------	--

Klassificeringar

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		

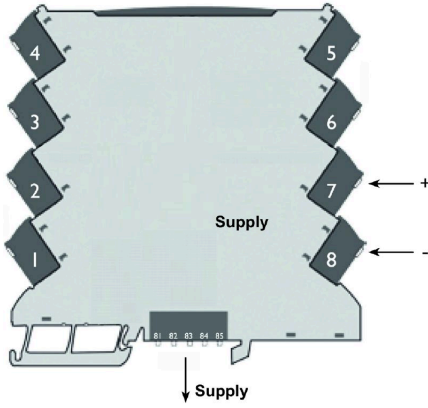
ACT20-FEED-IN-BASIC-S

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

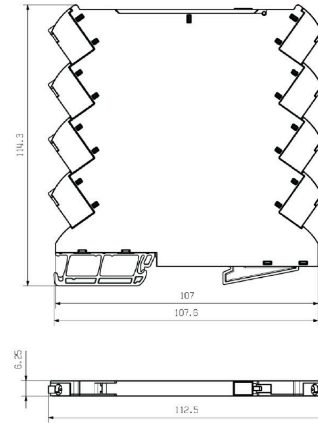
Ritningar

www.weidmueller.com

Connection diagram



Profilritning



ACT20-FEED-IN-BASIC-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

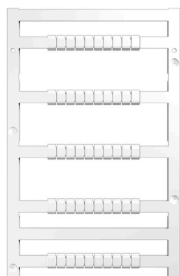
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Neutral



MultiFit är Weidmüllers märkningssystem som används för andra fabrikat av plintar. Liksom Weidmüllers Dekafix är märkskyltarna i MultiFit-familjen tryckta på ena sidan (standard-tryck).

Vi rekommenderar att utföra ett test med provmärkningar på de använda plintarna när MultiFit används första gången.

- En märkskylt, som passar för olika plintfabrikat.
- Tryckta märkskyltar med standardtryck, färdiga för användning
- Tomma märkskyltar för märkning med PrintJet CONNECT eller Plotter
- Leverans av individuellt utskrivna märkningar enligt kundens CAE-data eller krav
- Ett märkningssystem för alla applikationer. För specialtryck: Skicka en fil till oss av vår märkningsprogramvara M-Print PRO eller M-Print PRO Online (utan installation) för dina märknings-specifikationer.

Allmänna beställningsdata

Typ	MF 5/7.5 MC NE WS	Utförande
Art.nr.	1877680000	MultiFit, Plintmärkning, 5 x 7.5 mm, Delning i mm (P): 7.50 Adels
GTIN (EAN)	4032248468270	RKW, Phoenix, vit
Förp.	320 ST	

CH20M BUS SET - Sats



Den integrerade skenbussen för det modulära elektronikhusystemet

Vid matning, anslutning eller distribution inom modulära applikationer kan skenbussen ersätta den tråkiga individuella kabeldragningen med en flexibel och oavbruten lösning för hela systemet.

Systembussen är säkert integrerad i TS35-skenan. Med Reflow-förfarande kan SMD-buss-kontaktblocket hanteras helt automatiskt vid tillverkningen av modulen. De tåliga, förgyllda kontaktytorna säkerställer en varaktigt tillförlitlig kontaktering för alla kapslingsbredder.

- Obegränsad skalbarhet Den genomgående förbindelselösningen räcker över alla systembredder - från 6 mm-skivan till den 67 mm breda kapslingen.
- Enkel service under installationen Enkelt modulbyte även i befintliga modulgrupper - utan påverkan på intilliggande moduler.
- Universell integrering Den oavbrutna systembussen är säkert integrerad i den 35 mm standardiserade montageskenan.
- Högsta tillgänglighet Fem helgalvaniserade och delförgyllda tvillingkontakter används för att upprätta en permanent kontaktdon till montageskena. THR-lödfläns ska säkerställa att anslutningen till kretskortet är stabil.

ACT20-FEED-IN-BASIC-S

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

Tillbehör

www.weidmueller.com

Allmänna beställningsdata

Typ	SET CH20M BUS 250MM TS ...	Utförande
Art.nr.	1335140000	Monteringskena för bussystem, Provsats, OMNIMATE Housing – serie
GTIN (EAN)	4050118138375	CH20M, Bredd: 25.1 mm
Förp.	1 ST	
Typ	SET CH20M BUS 250MM TS ...	Utförande
Art.nr.	1335150000	Monteringskena för bussystem, Provsats, OMNIMATE Housing – serie
GTIN (EAN)	4050118138382	CH20M, Bredd: 25.1 mm
Förp.	1 ST	