

**ACT20M-AI-AO-E-X-S****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

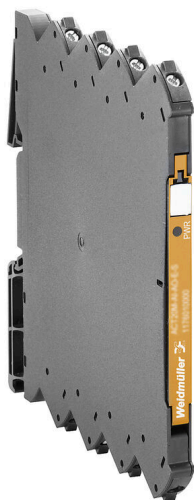
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Produkt ännu ej tillgänglig, preliminära produktdata.

**Produktillustration, Bildliknande**

ACT20M: Den smala lösningen

- Säker och platssparande (6 mm) isolering och omvandling
- Snabb installation av nätdelen med hjälp av CH20M skenbuss
- Enkel konfiguration via DIP-switch eller FDT/DTM-programvara
- Många certifieringar, som ATEX, IECEX, GL, DNV
- Hög störningstålighet

**Allmänna beställningsdata**

Utförande	Analog skiljeförstärkare, Konfigurerbar, utan givarmatning, Ingång : I / U, Utgång : I / U
Art.nr.	<a href="#">2825040000</a>
Typ	ACT20M-AI-AO-E-X-S
GTIN (EAN)	4064675360858
Förp.	1 items

## ACT20M-AI-AO-E-X-S

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## 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	0 g		

## Temperaturer

Lagertemperatur	-40 °C...85 °C	Drifttemperatur	0 °C...70 °C
Fuktighet	40 °C/93 % 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

Sensor	Spänningskälla, Strömkälla	Antal ingångar	1
ingångsspänning	konfigurerbar, 0(2)...10 V, 0(1)...5 V	ingångsström	konfigurerbar, 0(4)...20 mA
ingångsmotstånd spänning	> 500 kΩ	ingångsmotstånd ström	70 Ω
Spänningsfall, strömingång	<1,5 V		

## Utgång

Antal utgångar	1	Lastmotstånd spänning	≥ 10 kΩ
Lastmotstånd ström	≤ 600 Ω, @ max 23mA	Typ	aktiv, Den anslutna styrningen måste vara passiv
Utgångsspänning, kommentar	konfigurerbar, 0(2)...10 V, 0(1)...5 V	Utgångsström	konfigurerbar, 0...20 mA, 4...20 mA
Gränsfrekvens (-3 dB)	100 Hz		

## Allmänna uppgifter

noggrannhet	< 0,2 % av mätområdet		
Skyddsklass	IP20		
Matningsspänning	24 V DC & plusmn; 30 %		
Svarstid	≤ 7 ms		
Montageskena obestyckad	TS 35		
Temperaturkoefficient	≤ 0,015 % / °C		
Delivery state	Setting parameters	Ingång	
	Konfiguration	0...20 mA	
Nominell strömförbrukning	0.5 VA		
Konfiguration	DIP-switchar		
Höjdområde för drift	≤ 2000 m		
Strömförbrukning, max.	0.8 W		
Strömförbrukning, typ.	0.56 W		

## ACT20M-AI-AO-E-X-S

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

www.weidmueller.com

### Tekniska data

Delivery state Input: 0...20 mA

#### Isolationskoordination

EMC-Normer	IEC 61326-1, NE 21	Överspänningskategori	II
Nedsmutningsgrad	2	Galvanisk isolation	3-vägs-isolation
Isolationsspänning	2,5 kVeff /1 min.	Märkspänning	300 Veff

#### Anslutningsdata

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

#### EMC överensstämmelse och godkännanden

EMC-Normer IEC 61326-1, NE 21

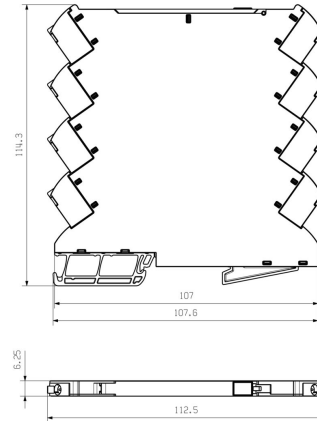
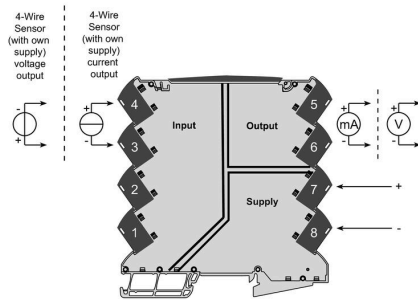
#### Artikelbeskrivning

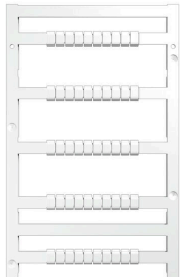
Produktbeteckning Den konfigurerbara DC-skiljeförstärkaren ACT20P-PRO DCDC II isolerar och konverterar analoga signaler. En analog ingångssignal konverteras linjärt till en analog utgångssignal och isoleras galvaniskt. Spänningsmatningen är galvaniskt isolerad från ingång och utgång (3-vägsisolering) med hjälp av direkt ledningsdragning eller Weidmüllers montageskenebuss.

#### Klassificeringar

ETIM 8.0	EC002653	ETIM 9.0	EC002653
ETIM 10.0	EC002653	ECLASS 14.0	27-21-01-20
ECLASS 15.0	27-21-01-20		

**Dimensional drawing**



**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 märkningsspecifikationer.

**Allmänna beställningsdata**

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