

**ACT20M-CI-CO-ILP-S****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Product image, A kép illusztráció****ACT20M: The slim solution**

- Safe and space-saving (6 mm) isolation and conversion
- Quick installation of the power supply unit using the CH20M mounting rail bus
- Easy configuration via DIP switch or FDT/DTM software
- Extensive approvals such as ATEX, IECEx, GL, DNV
- High interference resistance

**Általános rendelési adatok**

Verzió	Passzív leválasztó, Bemeneti áramhurokból táplált, 1 csatornás, Input : 0(4)-20 mA, Output : 0(4)-20 mA
Rendelési szám	<a href="#">1176070000</a>
Típus	ACT20M-CI-CO-ILP-S
GTIN (EAN)	4032248970148
Qty.	1 Stück

## ACT20M-CI-CO-ILP-S

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Méretetek és tömegek

Mélység	114,3 mm	Mélység (coll)	4,5 inch
Magasság	112,5 mm	Magasság (coll)	4,429 inch
Szélesség	6,1 mm	Szélesség (coll)	0,24 inch
Nettó tömeg	80 g		

## Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-40 °C...85 °C	Üzemi hőmérséklet	-25 °C...70 °C
Páratartalom üzemi hőmérsékleten	0...95% (páralecsapódás nem megengedett)	Páratartalom	40 °C / 93 % rel. páratartalom, páralecsapódás nélkül

## Meghibásodási valószínűség

SIL az IEC 61508 szerint	Egyik sem	MTBF	699 a
--------------------------	-----------	------	-------

## Bemenet

Bemenetek száma	1	Bemeneti feszültség	> 3 V @ 20 mA
Bemenő áram	0...20 mA, 4...20mA	Feszültségesés, árambemenet	1,25 V + 0,015 V <sub>ki</sub> 25 °C-on
Szenzor	Áramforrás		

## Kimenet

Határfrekvencia (-3 dB)	100 Hz	Kimenetek száma	1
Kimenő áram	0...20 mA, 4...20 mA	Terhelő impedancia árama	≤ 600 Ω, @ max 23mA
Típus	aktív, a csatlakoztatott vezérlő passzív legyen		

## Általános adatok

Galvanikus leválasztás	2-utas leválasztó	Hőmérséklet együtttható	≤ 0,01 % / °C
Konfiguráció	nincs	Lépés válaszüideje	≤ 5 ms
Pontosság	< 0,1 % a mérési tartományra vonatkoztatva	Potenciálbetáplálás	Hurokról táplált, 4...20 mA bemeneten át
Sín	TS 35	Áramfelvétel	30 mW

## Szigetelések koordinálása

EMC szabványok	IEC 61326-1, NE 21	Galvanikus leválasztás	2-utas leválasztó
Névleges feszültség	300 V <sub>eff</sub>	Szennyezés súlyossága	2
Szigetelési feszültség	2,5 kV <sub>eff</sub> / 1 perc.	Túlfeszültség kategória	II

## Ex alkalmazások (ATEX) adatai

Installation location	Biztonságos (2-es zóna) területen telepített eszköz	Jelölés	II 3 G Ex nA IIC T4 Gc
-----------------------	---	---------	------------------------

## ACT20M-CI-CO-ILP-S

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

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Csatlakozási adatok

Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás	Meghúzási nyomaték, min.	0,4 Nm
Meghúzási nyomaték, max.	0,6 Nm	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás	2,5 mm <sup>2</sup>
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 30	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 14

## EMC megfelelés és jóváhagyások

EMC szabványok	IEC 61326-1, NE 21	Szabványok	IEC 61010-1
----------------	--------------------	------------	-------------

## Besorolások

ETIM 6.0	EC002653	ETIM 7.0	EC002653
ETIM 8.0	EC002653	ETIM 9.0	EC002653
ECLASS 9.0	27-21-01-20	ECLASS 9,1	27-21-01-20
ECLASS 10.0	27-21-01-20	ECLASS 11.0	27-21-01-20
ECLASS 12.0	27-21-01-20	ECLASS 13.0	27-21-01-20

## Ajánlati specifikációs lapok

Hosszspecifikáció	Rövid specifikáció	<b>Standard jel passzív leválasztó 1 csatornás passzív jelleválasztó 6,1 mm szélességben, bemeneti áramhurkos áramellátással, 0/4 - 20 mA analóg DC-áramjelek továbbításához és leválasztásához</b>
<b>Típus ACT20M-CI-CO-ILP-S</b>		

## Termékek környezetvédelmi megfelelése

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

## Fontos megjegyzés

Termékinformáció	Az ACT20M-CI-CO-ILP-S passzív leválasztó szabványos analóg áramjeleket választ le. Az analóg bemeneti áramjel lineárisan alakul át analóg kimeneti áramjellé, és galvanikusan le van választva. A tápellátást a bemeneti mért áramkör szolgáltatja (bemeneti hurokról táplált).
------------------	---

## ACT20M-CI-CO-ILP-S

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

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS	Megfelel
UL File Number Search	UL weboldal
Tanúsítvány száma (cULus)	E337701

## Letöltések

Approval/Certificate/Document of Conformity	<a href="#">DNV-GL certificate</a> <a href="#">FM certificate</a> <a href="#">IECEXx certificate</a> <a href="#">ATEX certificate</a> <a href="#">Declaration of Conformity</a>
Engineering Data	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Tervezési adatok	<a href="#">Zuken E3.S</a>
User Documentation	<a href="#">Instruction sheet</a>
Katalógusok	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Kiadványok	

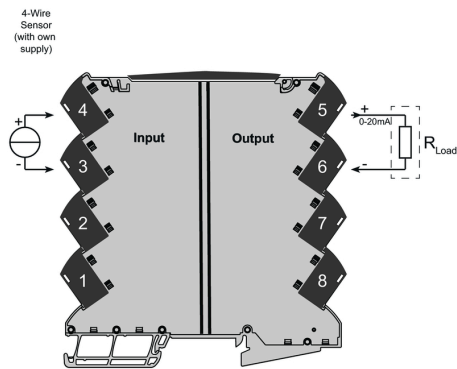
## ACT20M-CI-CO-ILP-S

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

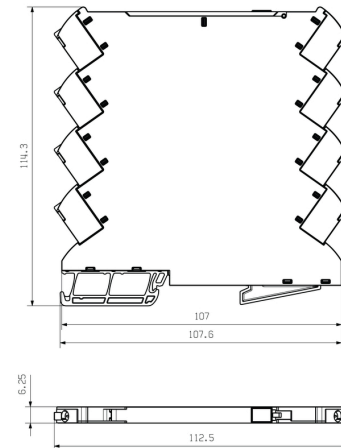
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Rajzok

### Connection diagram



### Dimensional drawing



## ACT20M-CI-CO-ILP-S

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## Üres



A MultiFit a Weidmüller más gyártmányú sorkapcsokhoz használható jelölőrendszere. A Weidmüller Dekafixhez hasonlóan a MultiFit család jelölői is átalakítás nélkül használhatók a szabványos nyomtatási rendszerekben. Javasoljuk, hogy a MultiFit első használata előtt az alkalmazott sorkapcsokon a mintajelölőkkel végezzen próbát.

- Egy jelölő, különböző gyártmányú sorkapcsokhoz használható.
- Használatra kész jelölők standard nyomtatással
- Jelölők PrintJet CONNECT nyomtatóval vagy Plotterrel történő nyomtatáshoz
- Egyedileg nyomtatott jelölők a felhasználó CAE adatai vagy specifikációi alapján
- Egy jelölőrendszer minden alkalmazáshoz

**Egyedi nyomtatáshoz:** Kérjük, küldje el az M-Print PRO vagy M-Print PRO Online (telepítés nélkül) jelölőszoftverünk fájlját a címkézési előírásokkal.

## Általános rendelési adatok

Típus	MF 5/7.5 MC NE WS	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1877680000</a>	MultiFit, Sorkapocs jelölő, 5 x 7.5 mm, Osztás, mm (P): 7.50 Adels
GTIN (EAN)	4032248468270	RKW, Phoenix, fehér
Qty.	320 Stück	