

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Obrázek výrobku, Podobné ilustraci****ACT20M: Úzké řešení**

- Bezpečné a prostorově nenáročné (6 mm) řešení oddělení a převodu
- Rychlá instalace zdroje napájení pomocí sběrnice nanosné lišty CH20M
- Snadná konfigurace přes přepínač DIP nebo FDT/DTM software
- Rozsáhlá osvědčení, jako jsou ATEX, IECEX, GL a DNV
- Vysoká odolnost proti rušení

Všeobecné objednací údaje

Verze	Pasivní izolátor, Napájení vstupní proudové smyčky, 1kanálový, Vstup : 0(4)-20 mA, Výstup : 0(4)-20 mA
Objednací číslo	1176070000
Typ	ACT20M-CI-CO-ILP-S
GTIN (EAN)	4032248970148
Množství	1 ks

ACT20M-CI-CO-ILP-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	114,3 mm	Hloubka (v palcích)	4,5 inch
Výška	112,5 mm	Výška (v palcích)	4,429 inch
Šířka	6,1 mm	Šířka (v palcích)	0,24 inch
Čistá hmotnost	80 g		

Teploty

Skladovací teplota	-40 °C...85 °C	Provozní teplota	-25 °C...70 °C
Vlhkost při provozní teplotě	0...95 % (bez kondenzace)	Vlhkost	Rel. vlhkost 40 °C / 93 %, bez kondenzace

Pravděpodobnost selhání

SIL v souladu s IEC 61508	Žádné	MTBF	699 a
---------------------------	-------	------	-------

Vstup

Pokles napětí, proud na vstupu	1,25 V + 0,015 V _{výstup} při 25 °C	Počet vstupů	1
Snímač	Zdroj proudu	Vstupní napětí	> 3 V @ 20 mA
Vstupní proud	0...20 mA, 4...20 mA		

Výstup

Cut-off frequency (-3 dB)	100 Hz	Počet výstupů	1
Proud impedance zátěže	≤ 600 Ω, @ max 23mA	Type	aktivní, připojené řízení musí být pasivní
Výstupní proud	0...20 mA, 4...20 mA		

Obecné údaje

Galvanické oddělení	2-cestný oddělovač	Konfigurace	žádná
Lišta	TS 35	Napájecí napětí	Napájená smyčka, přes vstup 4...20 mA
Power consumption	30 mW	Přesnost	<0,1 % rozsahu měření
Teplotní součinitel	≤ 0,01 % / °C	Čas odezvy	≤ 5 ms

Koordinace izolace

Galvanické oddělení	2-cestný oddělovač	Izolační napětí	2,5 kV _{eff} / 1 min.
Jmenovité napětí	300 V _{eff}	Kategorie rázového napětí	II
Normy EMC	EN 61326-1	Závažnost znečištění	2

Údaje o Ex aplikacích (ATEX)

Místo instalace	Zařízení nainstalované v bezpečné oblasti, zóna 2	Označování	II 3 G Ex nA IIC T4 Gc
-----------------	---	------------	------------------------

Data připojení

Typ připojení	Šroubové připojení	Utahovací moment, min.	0,4 Nm
Utahovací moment, max.	0,6 Nm	Rozsah sevření, jmenovité připojení	2,5 mm ²
Upínací rozsah, min.	0,5 mm ²	Upínací rozsah, max.	2,5 mm ²
Průřez propojení AWG, min.	AWG 30	Průřez propojení AWG, max.	AWG 14

ACT20M-CI-CO-ILP-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Shoda a schválení EMC

Normy EMC	EN 61326-1	Standardy	IEC 61010-1
-----------	------------	-----------	-------------

Klasifikace

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

Listy specifikací zakázky

Dlouhá specifikace	Krátká specifikace	Standardní pasivní oddělovač signálu 1-kanálový pasivní oddělovač signálu o šířce 6,1 mm s napájecím vstupní proudovou smyčkou, pro přenos a oddělení analogových signálů DC proudu od 0/4 do 20 mA
Typ ACT20M-CI-CO-ILP-S		

Shoda produktu s prostředím

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

Důležitá poznámka

Informace o produktu	Pasivní oddělovač ACT20M-CI-CO-ILP-S odděluje standardní analogové proudové signály. Analogový vstupní proudový signál se lineárně převede na analogový výstupní proudový signál a je galvanicky oddělen. Napájení je vedeno přes vstupní měřicí obvod (napájení ze vstupní smyčky).
----------------------	--

Osvědčení

Schválení



ROHS	Shoda
UL File Number Search	Web UL
Č. osvědčení (cULus)	E337701

ACT20M-CI-CO-ILP-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě [DNV-GL certificate](#)
[FM certificate](#)
[IECEXx certificate](#)
[ATEX certificate](#)
[Declaration of Conformity](#)

Technické údaje [CAD data – STEP](#)

Technické údaje [Zuken E3.S](#)

Uživatelská dokumentace [Instruction sheet](#)

Katalogy [Catalogues in PDF-format](#)

Brožury

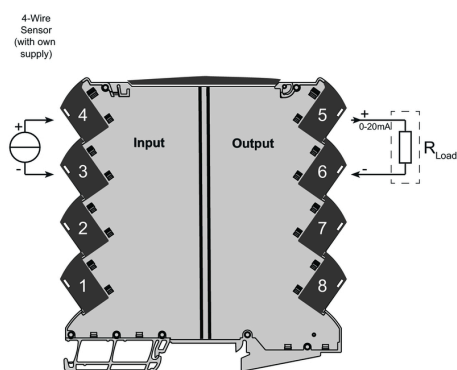
ACT20M-CI-CO-ILP-S

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

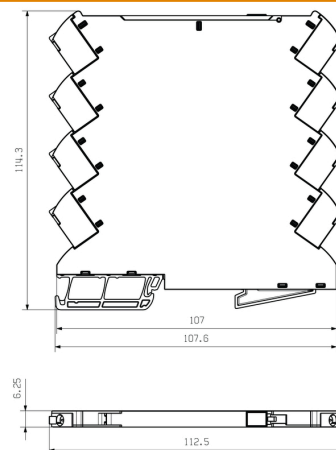
www.weidmueller.com

Nákresy

Connection diagram



Dimensional drawing



ACT20M-CI-CO-ILP-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

Prázdné



MultiFit je systém značek společnosti Weidmüller používaný pro svorky od jiných výrobců. Podobně jako Dekafix od společnosti Weidmüller, jsou značky řady MultiFit připravené k použití se standardním tiskem. Při prvním použití MultiFit doporučujeme provést test na používaných svorkách se vzorovými značkami.

- Jedna značka vhodná pro svorky od různých výrobců.
- Značky se standardním potiskem k okamžitému použití
- Prázdné značky pro tisk pomocí PrintJet CONNECT nebo plotteru
- Jednotlivě potištěné značky se dodávají na základě zákaznických údajů CAE nebo specifikací
- Jeden systém značení pro všechny aplikace

Pro vlastní potisk: Prosíme zašlete nám soubor pro náš software na značení M-Print PRO nebo M-Print PRO Online (bez instalace) s vašimi požadavky na značení.

Všeobecné objednací údaje

Typ	MF 5/7.5 MC NE WS	Verze
Objednací číslo	4877680000	MultiFit, Označení svorek, 5 x 7.5 mm, Rozteč v mm (P): 7.50 Adels
GTIN (EAN)	4032248468270	RKW, Phoenix, Bílá
Množství	320 ks	