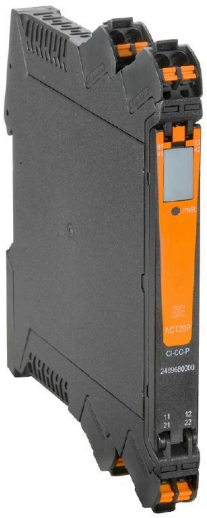
Datový list

ACT20P-CI-2CO-OLP-P

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

www.weidmueller.com



ACT20P: Flexibilní řešení
- Přesné a vysoce funkční signálové převodníky
- Uvolňovací páčky zjednodušují manipulaci

Všeobecné objednací údaje

Verze	Pasivní izolátor, Vstup : 4-20 mA, Výstup : 2 x 4-20 mA, (napájecí smyčka), Distributor signálu, Napájená výstupní proudová smyčka
Číslo objednávky	2619390000
Typ	ACT20P-CI-2CO-OLP-P
GTIN (EAN)	4050118622904
Množství	1 items

Datový list

ACT20P-CI-2CO-OLP-P

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Osvědčení

Schválení	
ROHS	Shoda

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	114 mm	Hloubka (v palcích)	4.4882 inch
Výška	127.1 mm	Výška (v palcích)	5.0039 inch
Šířka	12.5 mm	Šířka (v palcích)	0.4921 inch
Čistá hmotnost	140 g		

Teploty

Skladovací teplota	-40 °C...85 °C	Provozní teplota	-20 °C...60 °C
Vlhkost při provozní teplotě	0...95 % (bez kondenzace)	Vlhkost	5...95 %, bez kondenzace

Pravděpodobnost selhání

SIL v souladu s IEC 61508	Žádné

Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS	V souladu s výjimkou
Výjimka ze směrnice RoHS (je-li použitelné/známo)	7a, 7cI
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	2f6dd957-421a-46db-a0c2-cf1609156924

Vstup

Snímač	4-vodičový senzor (s vlastním napájením), Zdroj proudu	Počet vstupů	1
Vstupní proud	4...20mA	Pokles napětí, proud na vstupu	<3 V

Výstup

Proud impedance zátěže	RL = (UB-12 V) / 20 mA např. 600 Ω při 24 V	Type	pasivní, připojené řízení musí být aktivní
Výstupní proud	4...20 mA, s napájenou smyčkou		

Obecné údaje

Přesnost	<0,1 % koncové hodnoty	Stupeň krytí	IP20
Napájecí napětí	přes výstupní smyčku, min. 12 V DC/ max. 30 V DC	Čas odezvy	≤ 2 ms
Nosná lišta	TS 35	Typ předávání signálu dle HART®	nezměněno
Jmenovitá spotřeba energie	2 VA	Konfigurace	žádná
Provozní nadmořská výška	≤ 2000 m		

Datový list

ACT20P-CI-2CO-OLP-P

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Koordinace izolace

Impulse withstand voltage	4 kV (1.2/50 µs)	Normy EMC	EN 61326-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-4
Kategorie rázového napětí	III	Izolační napětí	2 kV (Input /Output), 1 min, 50 Hz
Jmenovité napětí	300 V		

Údaje o Ex aplikacích (ATEX)

Označování	II 3 G Ex ec IIC T6 Gc	IECEx - označování plynu	Ex ec IIC T6 Gc

Data připojení

Typ připojení	PUSH IN	Utahovací moment, min.	0.4 Nm
Utahovací moment, max.	0.6 Nm	Rozsah sevření, jmenovité připojení	2.5 mm²
Upínací rozsah, min.	0.5 mm²	Upínací rozsah, max.	2.5 mm²
Průřez propojení AWG, min.	AWG 26	Průřez propojení AWG, max.	AWG 14
Průřez vodiče, pevný, min.	0.5 mm²	Průřez vodiče, pevný, max.	2.5 mm²
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	0.5 mm²	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	2.5 mm²
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min.	0.2 mm²	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, max.	2.5 mm²

Popis součástek

Popis produktu	Pevný pasivní oddělovač ACT20P-CI-2CO-OLP-S odděluje analogové standardní signály zdroje proudu. Analogový vstupní proudový signál se lineárně převede a zdvojnásobí, aby poskytl dva galvanicky oddělené výstupní proudové signály. Zařízení je napájené přes výstupní proudovou smyčku. Vlastnosti • 3cestné galvanické oddělení mezi vstupem, výstupem 1 a výstupem 2.

Klasifikace

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		

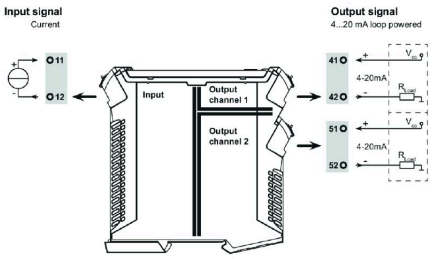
ACT20P-CI-2CO-OLP-P

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

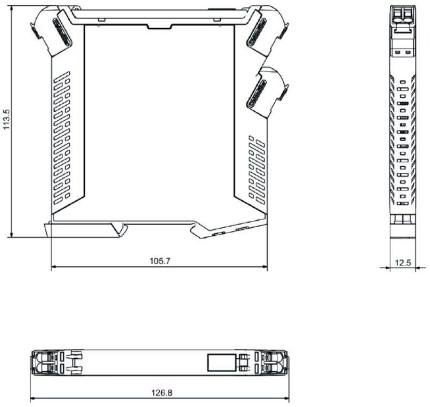
www.weidmueller.com

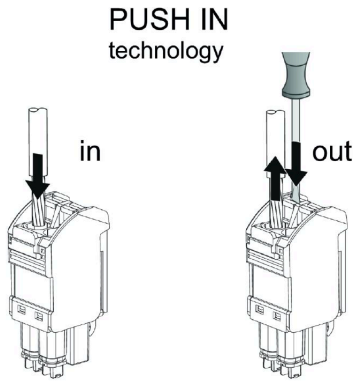
Nákresy

Connection diagram



Rozměrový výkres





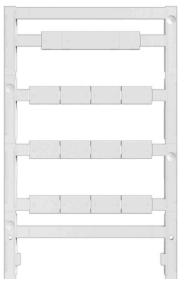
ACT20P-CI-2CO-OLP-P

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Prázdné



ESG je vyzkoušený štítek ve formátu MultiCard pro řadu rozšířených elektrických zařízení. Výsledkem je vysoce kvalitní kontrastní označení zařízení.
K dispozici jsou různé typy pro zařízení od výrobců, jako jsou Siemens, ABB, Beckhoff atd.
Stručný přehled výhod:

- Štítky pro všestranné využití - samolepicí nebo připevňovací štítky, v závislosti na typu
- Pro sekvenční zařízení, např. ochranné kabelové jističe, dodáváme ESG štítky pro připnutí k liště na značky
- Individuální kvalita laserového tisku podle specifikací

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	ESG 8/13.5/43.3 SAI AU	Verze
Číslo objednávky	1912130000	ESG, Značky na přístroje x 13.5 mm, PA 66, Barevný: Transparentní, lze zapojit
GTIN (EAN)	4032248541164	
Množství	5 ST	

Typ	ESG 6.6/11 BHZ 5.00/02	Verze
Číslo objednávky	1082490000	ESG, Značky na přístroje x 11 mm, PA 66, Barevný: Bílá, lze zapojit
GTIN (EAN)	4032248845330	
Množství	200 ST	