

ACT20P-CI-CO-ILP-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	Signálový převodník/oddělovač, Vstup : 0(4)-20 mA, (napájecí smyčka), Výstup : 0(4)-20 mA, Převodník/izolátor signálu, Napájení vstupní proudové smyčky
Číslo objednávky	7760054357
Typ	ACT20P-CI-CO-ILP-P
GTIN (EAN)	4050118559712
Množství	1 ks

Datum vytvoření 6. června 2024 23:13:38 CEST

Stav katalogu 01.06.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

ACT20P-CI-CO-ILP-P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	114 mm	Hloubka (v palcích)	4,488 inch
Výška	127,1 mm	Výška (v palcích)	5,004 inch
Šířka	12,5 mm	Šířka (v palcích)	0,492 inch
Čistá hmotnost	128 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
---------------------------	-------

Vstup

Pokles napětí, proud na vstupu	3,8 V	Počet vstupů	1
Snímač	4-wire sensor (with own power supply), Zdroj proudu	Vstupní proud	0(4)...20 mA proudová smyčka

Výstup

Počet výstupů	1	Proud impedance zátěže	≤ 600 Ω
Type	aktivní, připojené řízení musí být pasivní	Výstupní proud	0...20 mA (jestliže vstup: 0...20 mA), 4...20 mA (jestliže vstup: 4...20 mA)

Obecné údaje

Galvanické oddělení	2-cestný oddělovač	Konfigurace	žádná
Lišta	TS 35	Napájecí napětí	Napájená smyčka, přes vstup 4...20 mA
Přesnost	<0,1 % koncové hodnoty	Stupeň krytí	IP20
Teplotní součinitel	≤ 100 ppm/K	Čas odezvy	≤ 1 ms

Koordinace izolace

Galvanické oddělení	2-cestný oddělovač	Impulse withstand voltage	3 kV (1,2/50 μs)
Izolační napětí	2,5 kV (vstup / výstup)	Jmenovité napětí	300 V
Kategorie rázového napětí	III	Normy EMC	EN 61326-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-4
Závažnost znečištění	2		

Údaje o Ex aplikacích (ATEX)

Označování	II 3 G Ex ec IIC T6 Gc
------------	------------------------

ACT20P-CI-CO-ILP-P

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Data připojení

Typ připojení	PUSH IN	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 26	Průřez propojení AWG, max.	AWG 14
Průřez vodiče, pevný, min.	0,2 mm ²	Průřez vodiče, pevný, max.	2,5 mm ²
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	0,5 mm ²	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	2,5 mm ²
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min.	0,5 mm ²	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, max.	2,5 mm ²

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

Shoda produktu s prostředím

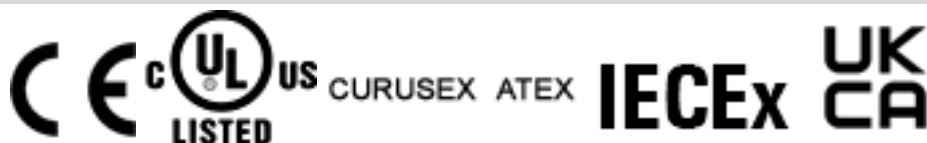
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	2f6dd957-421a-46db-a0c2-cf1609156924

Důležitá poznámka

Informace o produktu	Pevné pasivní oddělovače ACT20P-CI-CO-ILP-S oddělují analogové standardní signály zdroje proudu. Analogový vstupní proudový signál se lineárně převede na analogový výstupní proudový signál a je galvanicky oddělen. Zařízení je napájené přes vstupní proudovou smyčku. Vlastnosti • 2cestné galvanické oddělení (jednokanálové zařízení) mezi vstupem a výstupem.
----------------------	--

Osvědčení

Schválení



ROHS	Shoda
UL File Number Search	Web UL
Č. osvědčení (cURusEX)	E338066
Č. osvědčení (cULus)	E469563

Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	ATEX Certification IECEX Certification UL Certification (hazardous location) UL Certification (US-CAN) Declaration of Conformity
Technické údaje	CAD data – STEP
Uživatelská dokumentace	Instruction sheet
Katalogy	Catalogues in PDF-format

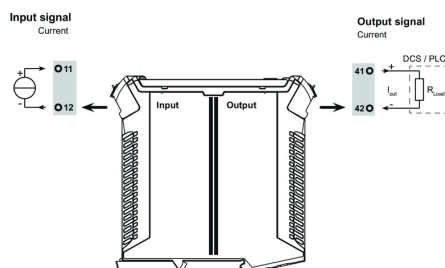
ACT20P-CI-CO-ILP-P

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

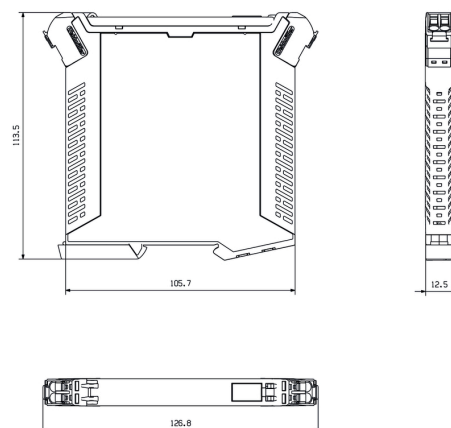
www.weidmueller.com

Nákresy

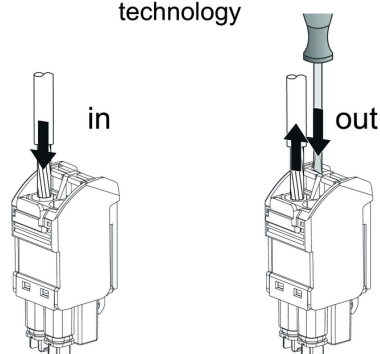
Connection diagram



Rozměrový výkres



PUSH IN technology



ACT20P-CI-CO-ILP-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:

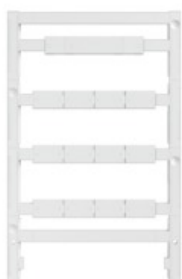
- Štítky pro všestranné využití - samolepicí nebo připevňovací štítky, v závislosti na typu
- Pro sekvenční zařízení, např. ochranné kabelové jističe, dodáváme ESG štítky pro připnutí k liště na značky
- Individuální kvalita laserového tisku podle specifikací

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 6.6/11 BHZ 5.00/02	Verze
Číslo objednávky	4082490000	ESG, Značky na přístroje x 11 mm, PA 66, Barevný: Bílá
GTIN (EAN)	4032248845330	
Množství	200 ks	

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	4012130000	ESG, Značky na přístroje x 13.5 mm, PA 66, Barevný: Transparentní
GTIN (EAN)	4032248541164	
Množství	5 ks	