

ACT20P-2CI-2CO-12-P

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

www.weidmueller.com

Obrázek výrobku



ACT20P: Flexibilní řešení

- Přesné a vysoce funkční signálové převodníky
- Uvolňovací páčky zjednodušují manipulaci

Všeobecné objednací údaje

Verze	Signálový převodník/oddělovač, Vstup : 2 x 0(4) - 20 mA, Výstup : 2 x 4-20 mA, Převodník/izolátor signálu, HART®
Číslo objednávky	2489730000
Typ	ACT20P-2CI-2CO-12-P
GTIN (EAN)	4050118535174
Množství	1 ks

Datum vytvoření 7. června 2024 1:23:50 CEST

Stav katalogu 01.06.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

ACT20P-2CI-2CO-12-P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	113,7 mm	Hloubka (v palcích)	4,476 inch
Výška	127,1 mm	Výška (v palcích)	5,004 inch
Šířka	12,5 mm	Šířka (v palcích)	0,492 inch
Čistá hmotnost	130 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

Input signal	obousměrný signál HART®	Počet vstupů	2
Snímač	4-wire sensor (with own power supply)	Voltage drop	≤ 1 V
Vstupní napětí	≤ 28 V DC	Vstupní proud	0...20 mA, 4...20mA

Výstup

Počet výstupů	2	Proud impedance zátěže	<300 Ω, na kanál
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), HART® digital signal

Obecné údaje

Galvanické oddělení	3-cestný oddělovač, mezi vstupem / výstupem / zdrojem	Konfigurace	žádná
Lišta	TS 35	Napájecí napětí	20...30 V DC
Přesnost	<0,1 % koncové hodnoty	Spotřeba proudu	≤100 mA (24V power supply, 20mA output)
Stupeň krytí	IP20	Teplotní součinitel	80 ppm/K
Čas odezvy	≤ 0,5 ms		

Koordinace izolace

Galvanické oddělení	3-cestný oddělovač, mezi vstupem / výstupem / zdrojem	Impulse withstand voltage	4 kV (1.2/50 μs)
Izolační napětí	2 kV vstupy / výstupy / elektrické napájení	Kategorie rázového napětí	III
Normy EMC	EN 61326-1, EN 61000-6-4, EN 61000-6-2	Zkušební napětí	0,3 kV
Závažnost znečištění	2		

Údaje o Ex aplikacích (ATEX)

Označování	II 3 G Ex ec IIC T5 Gc
------------	------------------------

ACT20P-2CI-2CO-12-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

Osvědčení

Schválení



Certifikace	CULUS;
ROHS	Shoda
UL File Number Search	Web UL
Č. osvědčení (cULus)	E469563
Číslo certifikátu (cULusEX)	E338066

Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	IECEx Certification ATEX 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

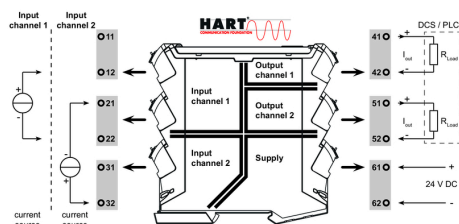
ACT20P-2CI-2CO-12-P

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

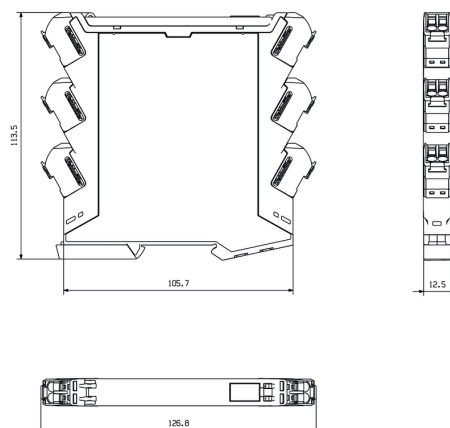
www.weidmueller.com

Nákresy

Connection diagram



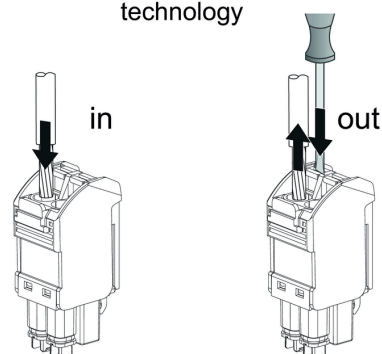
Rozměrový výkres



Podobné ilustraci



PUSH IN technology



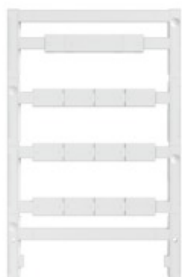
ACT20P-2CI-2CO-12-P

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	12130000	ESG, Značky na přístroje x 13.5 mm, PA 66, Barevný: Transparentní
GTIN (EAN)	4032248541164	
Množství	5 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 6.6/11 BHZ 5.00/02	Verze
Číslo objednávky	182490000	ESG, Značky na přístroje x 11 mm, PA 66, Barevný: Bílá
GTIN (EAN)	4032248845330	
Množství	200 ks	