

## ACT20P-VI1-CO-OLP-P

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

www.weidmueller.com

### Podobné ilustraci



### ACT20P: Flexibilní řešení

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

### Všeobecné objednací údaje

Verze	Signálový převodník/oddělovač, Vstup : 0-5 V, Výstup : 4-20 mA, (napájecí smyčka), Převodník/izolátor signálu, Napájená výstupní proudová smyčka
Objednací číslo	<a href="#">7760054355</a>
Typ	ACT20P-VI1-CO-OLP-P
GTIN (EAN)	4050118559491
Množství	1 ks

## ACT20P-VI1-CO-OLP-P

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	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

Počet vstupů	1	Snímač	Zdroj napětí
Vstupní napětí	0...5 V DC	Vstupní odpor, napětí	≥ 300 kΩ

## Výstup

Počet výstupů	1	Proud impedance zátěže	≤ 600 Ω
Type	pasivní, připojené řízení musí být aktivní	Výstupní proud	4...20 mA, s napájenou smyčkou

## Výstup (analogový)

Výstupní proud	4...20 mA, s napájenou smyčkou
----------------	-----------------------------------

## Obecné údaje

Galvanické oddělení	2-cestný oddělovač	Konfigurace	žádná
Lišta	TS 35	Napájecí napětí	přes výstupní smyčku, min. 12 V DC/ max. 30 V DC
Přesnost	<0,1 % koncové hodnoty	Spotřeba elektrické energie, typ.	2 W
Teplotní součinitel	≤ 100 ppm/K	Čas odezvy	≤ 1 ms

## Koordinace izolace

Galvanické oddělení	2-cestný oddělovač	Impulse withstand voltage	4 kV (1.2/50 μs)
Izolační napětí	2 kV vstupy / výstupy	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-VI1-CO-OLP-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 <sup>2</sup>
Upínací rozsah, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Upínací rozsah, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Průřez propojení AWG, min.	AWG 26	Průřez propojení AWG, max.	AWG 14
Průřez vodiče, pevný, min.	0,2 mm <sup>2</sup>	Průřez vodiče, pevný, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, max.	2,5 mm <sup>2</sup>

## 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

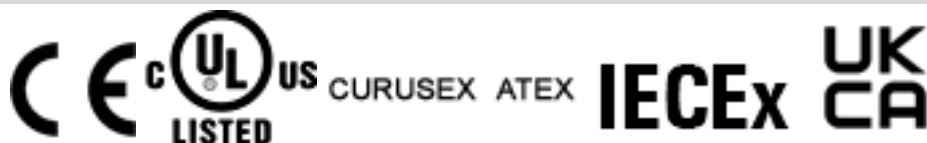
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	2f6dd957-421a-46db-a0c2-cf1609156924

## Důležitá poznámka

Informace o produktu	Jednokanálový pevný pasivní oddělovač ACT20P-VIX-CO-OLP-S odděluje a převádí analogové standardní signály. Analogový vstupní napěťový signál se lineárně převede na analogový výstupní proudový signál a je galvanicky oddělen. Zařízení je napájené přes výstupní proudovou smyčku. Vlastnosti • 2cestné galvanické oddělení 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	<a href="#">ATEX Certification</a> <a href="#">IECEX Certification</a> <a href="#">UL Certification (hazardous location)</a> <a href="#">UL Certification (US-CAN)</a> <a href="#">Declaration of Conformity</a>
Technické údaje	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Uživatelská dokumentace	<a href="#">Instruction sheet</a>
Katalogy	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

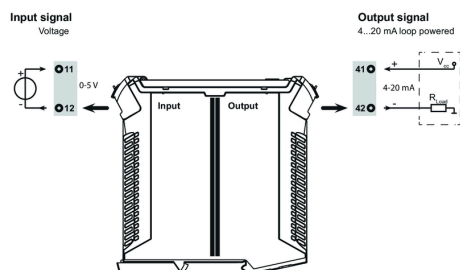
## ACT20P-VI1-CO-OLP-P

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

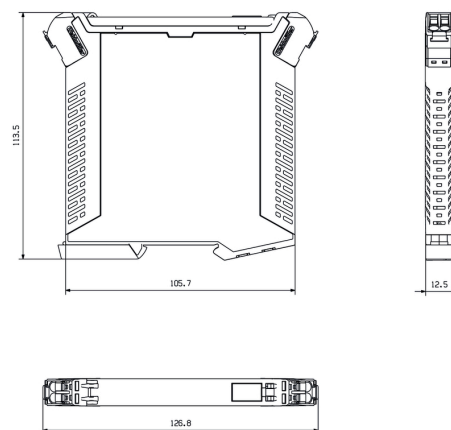
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Nákresy

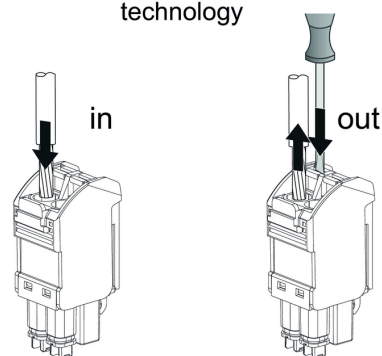
### Connection diagram



### Rozměrový výkres



### PUSH IN technology



## ACT20P-VI1-CO-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:

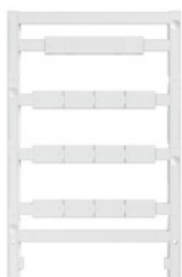
- Štítky pro všestranné využití - samolepicí nebo připevňovací štítky, v závislosti na typu
- Pro sekvenční zařízení, např. ochranné kabelové jističe, dodáváme ESG štítky pro připnutí k liště na značky
- Individuální kvalita laserového tisku podle specifikací

**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 6.6/11 BHZ 5.00/02	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6082490000</a>	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
Objednací číslo	<a href="#">6912130000</a>	ESG, Značky na přístroje x 13.5 mm, PA 66, Barevný: Transparentní
GTIN (EAN)	4032248541164	
Množství	5 ks	