

**ACT20P-VM-AO-S****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Obrázek výrobku**

FDT2

**ACT20P: Flexibilní řešení**

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

**Všeobecné objednací údaje**

Verze	Signálový převodník/oddělovač, Vstup : AC/DC napětí, 0...600 V DC, 0...440 V AC, Výstup : 0-10 V, 0(4)-20 mA, Prevodník/izolátor signálu
Objednací číslo	<a href="#">7760054306</a>
Typ	ACT20P-VM-AO-S
GTIN (EAN)	6944169749087
Množství	1 ks

## ACT20P-VM-AO-S

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	119,2 mm	Výška (v palcích)	4,693 inch
Šířka	22,5 mm	Šířka (v palcích)	0,886 inch
Čistá hmotnost	110 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	MTTF	140 a
---------------------------	-------	------	-------

## Vstup

Input signal	U <sub>DC</sub> , U <sub>AC</sub> Efektivní hodnota (jen sinusová) 40...60 Hz	Počet vstupů	1
Vstupní napětí	0...30 V DC, 0...60 V DC, 0...150 V DC, 0...300 V DC, 0...440 V DC, 0...660 V DC, 0...60 V AC, 0...144 V AC, 0...300 V AC, 0...440 V AC, s možností konfigurace	Vstupní odpor	1 MΩ±5%

## Výstup

Počet výstupů	1	Proud impedance zátěže	≤ 500 Ω
Type	aktivní, připojené řízení musí být pasivní	Výstupní napětí, pozn.	0...10 V
Výstupní proud	0...20 mA, 4...20 mA	napětí impedance zátěže	≥ 10 kΩ

## Výstup (analogový)

Výstupní proud	0...20 mA, 4...20 mA
----------------	----------------------

## Obecné údaje

Galvanické oddělení	3-cestný oddělovač, mezi vstupem / výstupem / zdrojem	Konfigurace	Se softwarem FDT/DTM, Vyžaduje konfigurační adaptér 8978580000 CBX200 USB
Lišta	TS 35	Napájecí napětí	24...240 VUC (±10%)
Power consumption	≤ 100 mA @ 24 VDC, ≤ 120mA @ 24V AC	Přesnost	0,5 % FSR
Teplotní součinitel	≤ 200 ppm/K	Čas odezvy	<300 ms

## ACT20P-VM-AO-S

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Koordinace izolace

Galvanické oddělení		Impulse withstand voltage	4 kV (1,2/50 µs) vstup – výstup, 4 kV (1,2/50 µs) vstup / napájení, 2,5 kV (1,2/50 µs) výstup / napájení
	3-cestný oddělovač, mezi vstupem / výstupem / zdrojem		
Izolační napětí	1,5 kV AC výstup / napájení, 2 kV AC vstup / výstup, 2 kV AC vstup / napájení	Jmenovité napětí	600 V vstup / výstup, 600 V vstup / napájení, 300 V výstup / napájení
Kategorie rázového napětí	III	Normy EMC	IEC 61000-6 /-2, IEC 61000-6-4, IEC 61326-1
Závažnost znečištění	2		

## Data připojení

Typ připojení	Šroubové připojení	Utahovací moment, min.	0,4 Nm
Utahovací moment, max.	0,6 Nm	Rozsah sevření, jmenovité připojení	1,5 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 12

## 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	<p>Analogový převodník napětí ACT20P-VM-AO-S měří DC nebo AC napětí. Analogový vstupní signál se lineárně převede na analogový výstupní signál (proud nebo napětí) a je galvanicky oddělen.</p> <p>Vlastnosti</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Nastavení a monitorování se provádějí pomocí softwaru FDT/DTM „WI-Manager“.</li> <li>Signál a spouštění alarmu při překročení limitních hodnot nebo při reverzní polaritě DC výstupního napětí</li> <li>Přední LED ukazuje provozní stav</li> <li>3cestné galvanické oddělení mezi vstupem, výstupem a zdrojem napájení</li> </ul>
----------------------	---

## Osvědčení

Schválení



ROHS	Shoda
UL File Number Search	Web UL
Č. osvědčení (cURus)	E469563

**ACT20P-VM-AO-S****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Technické údaje****Soubory ke stažení**

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	<a href="#">Application notes – Declaration of Conformity</a>
Technické údaje	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Software	<a href="#">WI-Manager, DTM-Library for online installation</a> <a href="#">Release notes for Weidmueller FDT-DTM Software version</a>
Uživatelská dokumentace	<a href="#">Instruction sheet</a> <a href="#">20210120 Security Advisory - WI-Manager affected by MundM Software fdtCONTAINER vulnerability</a>
Katalogy	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

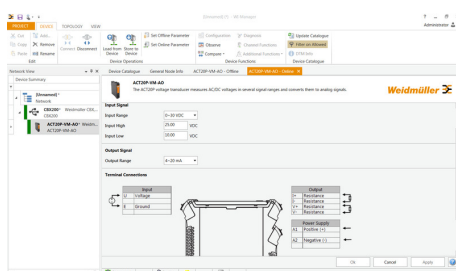
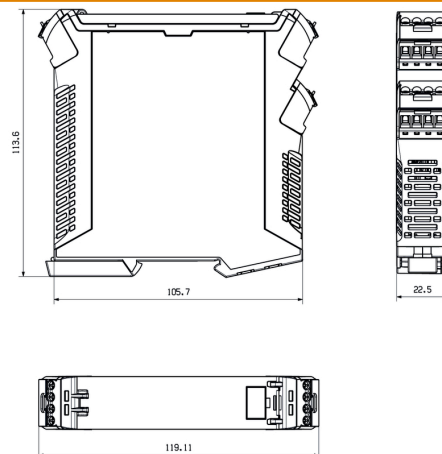
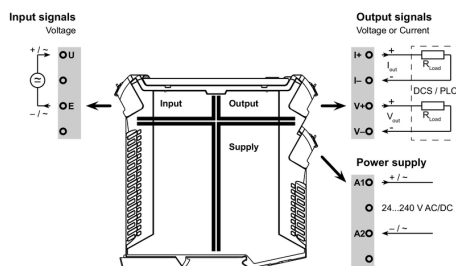
## ACT20P-VM-AO-S

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

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

## Nákresy

### Rozměrový výkres



screenshot of configuration with FDT2 / DTM software

## ACT20P-VM-AO-S

**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 6.6/20 BHZ 5.00/04	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6082540000</a>	ESG, Značky na přístroje x 20 mm, PA 66, Barevný: Bílá
GTIN (EAN)	4032248845439	
Množství	200 ks	

### Konfigurační rozhraní



### Všeobecné objednací údaje

Typ	CBX200 USB
Objednací číslo	<a href="#">6978580000</a>
GTIN (EAN)	4032248813759
Množství	1 ks

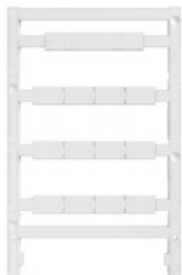
## ACT20P-VM-AO-S

**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 objednávací údaje

Typ	ESG 8/13.5/43.3 SAI AU	Verze
Objednávací číslo	<a href="#">6912130000</a>	ESG, Značky na přístroje x 13.5 mm, PA 66, Barevný: Transparentní
GTIN (EAN)	4032248541164	
Množství	5 ks	