

ACT20P-VI3-VO3-S**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Produktbild****ACT20P: Der Vielseitige**

- Präzise und besonders funktionelle Signalwandler
- Lösehebel vereinfachen die Handhabung

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Signalwandler/-trenner, Eingang : -10...0...+10 V, Ausgang : -10...0...+10 V
Best.-Nr.	7760054131
Typ	ACT20P-VI3-VO3-S
GTIN (EAN)	6944169684531
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 17. April 2021 09:14:14 MESZ

Katalogstand 09.04.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

ACT20P-VI3-VO3-S
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com
Technische Daten
Abmessungen und Gewichte

Breite	12,5 mm	Breite (inch)	0,492 inch
Gewicht	131 g	Höhe	117,2 mm
Höhe (inch)	4,614 inch	Nettogewicht	105 g
Tiefe	114 mm	Tiefe (inch)	4,488 inch

Temperaturen

Betriebstemperatur	-20 °C...60 °C	Feuchtigkeit	5...95 % keine Betauung
--------------------	----------------	--------------	-------------------------

Umweltanforderungen

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Eingang

Anzahl Eingänge	1	Eingangsspannung	-10 V...0...+10 V
Eingangswiderstand Spannung	≥ 100 kΩ	Sensor	Voltage source

Ausgang

Anzahl der Ausgänge	1	Ausgangsspannung, Bemerkung	-10 V...0...+10 V
Lastwiderstand Spannung	≥ 2 kΩ		

Allgemeine Angaben

Anschlussart	Schraubanschluss	Galvanische Trennung	3-Wege-Trenner
Genauigkeit	< 0,1 % vom Endwert	Konfiguration	keine
Sprungantwortzeit	≤ 100 ms	Stromaufnahme	30 mA
Temperaturkoeffizient	≤ 100 ppm/K	Versorgungsspannung	24 V DC ± 20 %

Isolationskoordination

EMV-Normen	EN 61010-1:2011, UL 61010-1, IEC61000-6-2, IEC 61000-6-4	Galvanische Trennung	3-Wege-Trenner
Isolationsspannung	2 kV Eingänge / Ausgänge / Versorgung	Prüfspannung	300 V
Stehstoßspannung	4 kV (1,2/50 µs)	Verschmutzungsgrad	2
Überspannungskategorie	III		

Anschlussdaten

Anschlussart	Schraubanschluss	Klemmbereich, Bemessungsanschluss	2,5 mm ²
Klemmbereich, min.	0,5 mm ²	Klemmbereich, max.	2,5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min.	0,5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max.	2,5 mm ²

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002653	ETIM 7.0	EC002653
ECLASS 9.0	27-21-01-20	ECLASS 9.1	27-21-01-90
ECLASS 10.0	27-21-01-20	ECLASS 11.0	27-21-01-20

Erstellungs-Datum 17. April 2021 09:14:14 MESZ

Katalogstand 09.04.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

ACT20P-VI3-V03-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



ROHS

Konform

Downloads

Anwenderdokumentation

[Declaration of Conformity](#)
[Instruction sheet](#)

Broschüre/Katalog

[Catalogues in PDF-format](#)

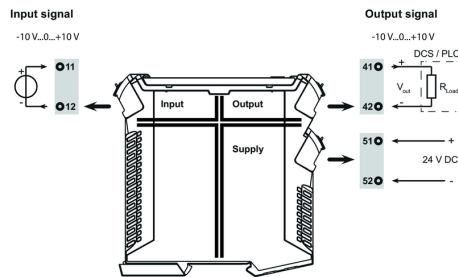
ACT20P-VI3-V03-S

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Anschlussbild



Maßzeichnung

