

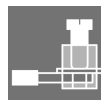
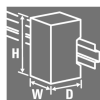
ACT20P-CMT-200-AO-RC-S

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

www.weidmueller.com

kundspecifik produkt –
beställning endast efter
förfrågan

Bildliknande



ACT20P: Den flexibla lösningen

- Exakta och mycket funktionella signalomvandlare
- Lösgöringsarmar förenklar hanteringen

Allmänna beställningsdata

Utförande	Strömmätomvandlare, Gränsvärdesövervakning, Ingång : 0...40/50/60 A, Analog utgång, Reläutgång, Strömförande kabel i genomgångshål
Art.nr.	2496060000
Typ	ACT20P-CMT-200-AO-RC-S
GTIN (EAN)	4050118505993
Förp.	1 items

ACT20P-CMT-200-AO-RC-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

Mått och vikter

Djup	113.6 mm	Byggdjup (tum)	4.4724 inch
Höjd	119.2 mm	Bygghöjd (tum)	4.6929 inch
Bredd	22.5 mm	Byggbredd (tum)	0.8858 inch
Nettovikt	154 g		

Temperaturer

Lagertemperatur	-40 °C...85 °C	Drifttemperatur	-25 °C...60 °C
Fuktighet	5...95 % (ingen daggbildning)		

Sannolikhet för bortfall

MTTF	158 a
------	-------

Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel med undantag
RoHS-undantag (om tillämpligt/känt)	6c, 7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	2f6dd957-421a-46db-a0c2-cf1609156924

Ingång

Antal ingångar	1	ingångsfrekvens	DC
Mätområde ingång	konfigurerbar, 0... 133/166/200 A, max. toppström 2 × I _{Ingång} (1 s)	ingångssignal	Strömförande kabel i genomgångshål
Överlastförhållande	Max. toppström: 10 x inmatning för 1 s		

Utgång

Lastmotstånd ström	≤ 600 Ω	Typ	aktiv, Den anslutna styrningen måste vara passiv
--------------------	---------	-----	--

utgång (digital)

Märkkopplingsström	6 A	Digitala utgångar	1
Brytspänning AC, max.	250 V	Brytspänning DC, max.	24 V
Typ	Relä, 1 växlande kontakt, normal/omvänd inställning	Alarmfunktion	Överström, Underström, Larmgränsinställning: 2... 105 %, Alarmfördröjning: 0...10 s, Hysteres 5 % / 10 %

ACT20P-CMT-200-AO-RC-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

utgång (analog)

Överföringsfunktion	direkt eller inverterad	Utgångsspänning	inställbar, 0...10 V, 2...10 V, 0...5 V, 1...5 V, -5...+5 V, -10...+10 V
Lastmotstånd, spänning	$\geq 10 \text{ k}\Omega$	Antal analoga utgångar	1
Lastmotstånd, ström	$\leq 600 \Omega$	Utgångsström	inställbar, 0...20 mA, 4...20 mA, -20...+20 mA

Allmänna uppgifter

noggrannhet	<1 % vid 0...70 A DC, DC < 2 % vid 70...120 A (< 5 s, ledningens mittposition), typ. DC < 3 % / max. 5 % vid 70...120 A (< 1 min), typ. DC 5 % vid 120...200 A (< 5 s)	Skyddsklass	IP20
Matningsspänning	16,8 V...31,2 V	Svarstid	$\leq 60 \text{ ms (AA)}$
Montageskena obestyckad	TS 35	Temperaturkoefficient	0,02 % / K @ 0...70 A DC, 0,4 % / K @ 70...120 A DC
Konfiguration	DIP-switch och potentiometer, för tröskelvärden (överström/underström), fördröjning och hysteres	Strömförbrukning, max.	2,2 W
Strömförbrukning, typ.	0,9 W		

Isolationskoordination

Stöthållspänning	6,4 kV (1,2/50 μs)	EMC-Normer	IEC 61326-1:2012
Provspänning	4 kV	Överspänningskategori	III
Nedsmuttningsgrad	2	Galvanisk isolation	4-vägsisolering, mellan ingång/utgång/matning/relä
Märkspänning	300 V ACrms		

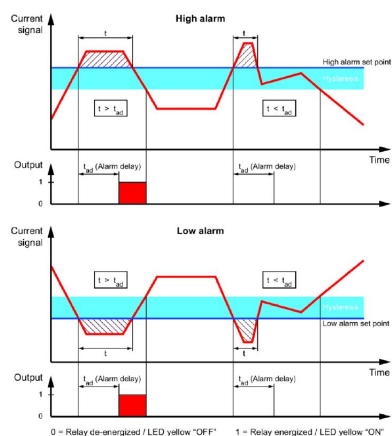
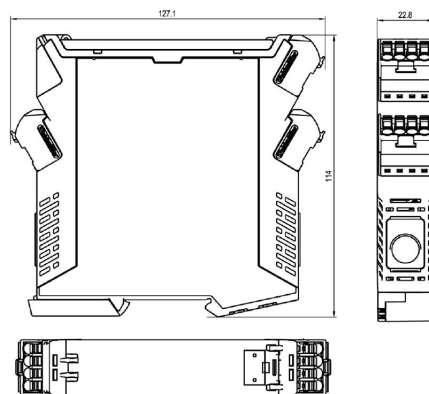
Anslutningsdata

Anslutningstyp	Skruvanslutning	Åtdragningsmoment, min.	0,5 Nm
Åtdragningsmoment, max.	0,6 Nm	Anslutningsområde, märkarea	1,5 mm ²
Anslutningsområde, min.	0,5 mm ²	Anslutningsområde, max.	2,5 mm ²
Ledardiameter, AWG, min.	AWG 26	Ledardiameter, AWG, max	AWG 12

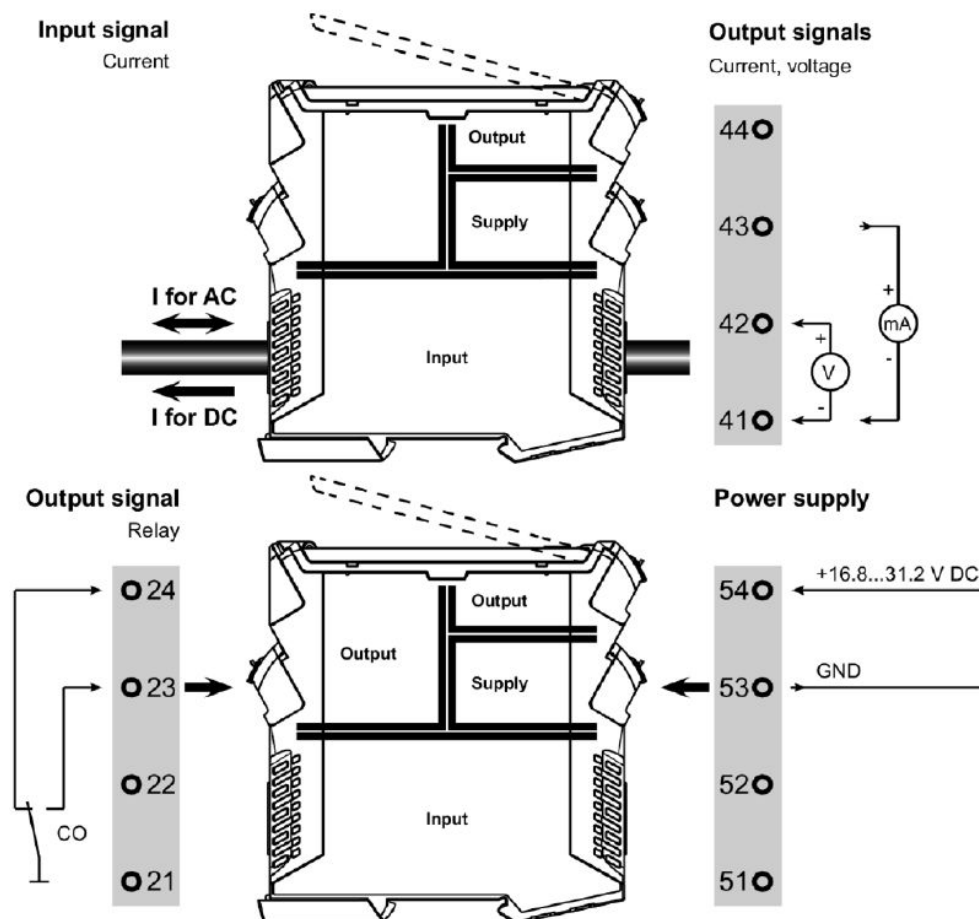
Klassificeringar

ETIM 8.0	EC002475	ETIM 9.0	EC002475
ETIM 10.0	EC002475	ECLASS 14.0	27-21-01-23
ECLASS 15.0	27-21-01-23		

Profilritning



Bildliknande



ACT20P-CMT-200-AO-RC-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

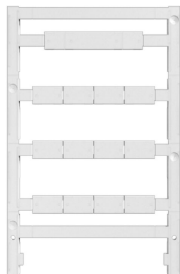
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Neutral



ESG är den beprövade märkningen för många kända elektriska apparater i MultiCard-format. Resultatet är en högklassig apparatmärkning med en kontrastrik text. Olika typer är tillgängliga för enheter från tillverkare som Siemens, ABB, Beckhoff osv.

Fördelar i korthet:

- Universellt användbara skyltar, beroende av typ: antingen självhäftande eller snäppbara märkningar.
- För apparater på skena, som t.ex. automatsäkringar, erbjuder vi ESG för påsnäppning på en skyltskena
- Individuellt tryck med laserkvalitet efter uppgift

För specialtryck: Skicka en fil till oss av vår märkningsprogramvara M-Print PRO eller M-Print PRO Online (utan installation) för dina märkningsspecifikationer.

Allmänna beställningsdata

Typ	ESG 8/13.5/43.3 SAI AU	Utförande
Art.nr.	1912130000	ESG, Apparatmärkning x 13.5 mm, PA 66, Färgkod: transparent,
GTIN (EAN)	4032248541164	jackbar
Förp.	5 ST	
Typ	ESG 6.6/20 BHZ 5.00/04	Utförande
Art.nr.	1082540000	ESG, Apparatmärkning x 20 mm, PA 66, Färgkod: vit, jackbar
GTIN (EAN)	4032248845439	
Förp.	200 ST	