

## ACT20D-LCD-CI-ILP

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Produktillustration



Lämplig för fältmontering för att visa en analog signal på 4–20 mA.

Den digitala indikatorn inkluderas in i strömslingan.

Egenskaper:

- Ingen separat matningsspänning behövs.
- För industriella omgivningar, monteras i kopplingsskåp, med skyddsklass IP65.
- Även i ogynnsamma ljusförhållanden syns värdet på displayen tydligt.

## Allmänna beställningsdata

Artikelbeteckning	Indikering, Ingång : 4-20 mA, (slingmatad), Utgång : Display
Art.nr.	<a href="#">2920000000</a>
Typ	ACT20D-LCD-CI-ILP
GTIN (EAN)	4099986580336
Förp.	1 Stück

## ACT20D-LCD-CI-ILP

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Mått och vikter

Djup	120 mm	Byggdjup (tum)	4,724 inch
Höjd	48,8 mm	Bygghöjd (tum)	1,921 inch
Bredd	96,6 mm	Byggbredd (tum)	3,803 inch
Nettovikt	262 g		

## Temperaturer

Lagertemperatur	-20 °C...85 °C	Drifttemperatur	-20 °C...60 °C
Fuktighet	0...95 % (ingen daggbildning)		

## Allmänna uppgifter

Anslutningstyp	Fjäderanslutning med ställdon	Konfiguration	Tryckknapp på framsidan, DIP-switch för att låsa / låsa upp push-knappen på fronten
Monterbarhet montageskenor	Nej	Monteringstyp	Montage på frampanelen, Frontmontage
Skyddsklass	IP20, IP65 (i ijackat tillstånd), IP65	Spänningsförsörjning	Strömslingematad över 4...20 mA ingång
Svarstid	≤1s	noggrannhet	< 0,1 % av mätområdet

## Display

Decimalpunkt	18888, 1.8888, 18.888, 188.88, 1888.8	Indikeringsområde	-9999...9999
Justering av bakgrundsbelysning i display	0%, 50%, 100%	Reglerbar effekt	Ja
Skalning	variabel	Typ	4 Digits, LCD-display 16 mm
Visningsvärde	Ström		

## Ingång

Antal ingångar	1	Mätområde ingång	3.6 ... 23 mA (NAMUR NE43 conform)
Reaktionstid	≤ 1 s	Sensor	Strömkälla, 4- wire sensor (with own power supply)
Spänningsfall, strömingång	without backlight <1.5 V @ 20 mA, half backlight <6.5 V @ 20 mA, full backlight <10.5 V @ 20 mA	ingångsström	4...20mA

## utgång (digital)

Kontaktmaterial	Cu
-----------------	----

## Anslutningsdata

Ledaranslutningsteknik	Skruvanslutning	Anslutningstyp	Fjäderanslutning med ställdon
Ledardiameter, AWG, min.	AWG 26	Ledardiameter, AWG, max	AWG 14
Ledararea, fintrådig, min.	0,13 mm <sup>2</sup>	Ledardiameter, fintrådig, max.	2,8 mm <sup>2</sup>

## ACT20D-LCD-CI-ILP

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Klassificeringar

ETIM 6.0	EC000677	ETIM 7.0	EC000677
ETIM 8.0	EC000677	ETIM 9.0	EC000677
ECLASS 9.0	27-14-31-10	ECLASS 9.1	27-21-03-01
ECLASS 10.0	27-14-31-10	ECLASS 11.0	27-14-31-10
ECLASS 12.0	27-14-31-10	ECLASS 13.0	27-14-31-10

## Miljööverensstämmelse för produkt

REACH SVHC	Lead 7439-92-1 Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3
SCIP	f4905d12-f516-4eb5-90a8-8c87685bc956

## Godkännanden

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
------	-------------

## Nedladdningar

Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	<a href="#">RCM certification</a> <a href="#">Declaration of Conformity</a>
Användardokumentation	<a href="#">Instruction sheet</a>
Kataloger	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

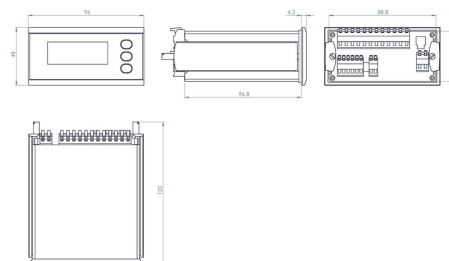
## ACT20D-LCD-CI-ILP

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

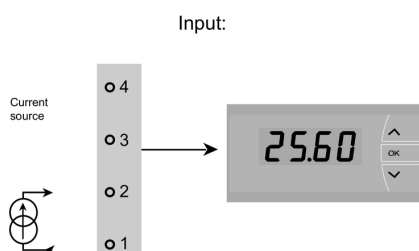
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Ritningar

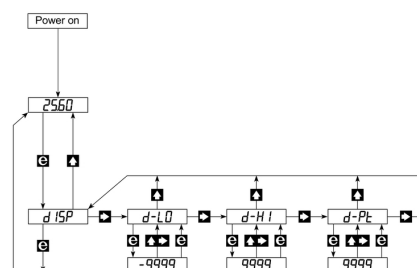
### Profilritning



### Kopplingsbild



### Menu



## ACT20D-LCD-CI-ILP

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## Processvärdesindikeringar med LED-display – ACT20D



Apparater i denna serie visar universella, analoga processvärden.

Beroende på version, kan apparaterna konvertera/isolera signalerna till en analog strömsignal och har ytterligare gränsvärdesreläer som bryter övriga signaler.

Egenskaper:

- Flera varianter på givare kan användas.
- En extra strömförsörjning behövs.
- Även i ogynnsamma ljusförhållanden syns värdet på displayen tydligt.

## Allmänna beställningsdata

Typ	PROTECTIVE COVER	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">2964330000</a>	Indikering, Täckhuv
GTIN (EAN)	4099986768086	
Förp.	1 Stück	