

**DI350 4-20mA/0-100.0****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com



3½-karakteres digitális LCD külső tápellátással, 1/8 DIN IP65 házban, kapcsolótáblába építhető.

A DI350 egy olcsó digitális kijelző az analóg áram- és feszültségjeleket használó ipari alkalmazásokhoz. Ezzel a kijelzővel az analóg jelek univerzálisan kijelezhetők 4-20 mA-ig vagy 0-10 V-ig.

A bemeneti oldalra csatlakoztatott 2-vezetékes mérőjeladó táplálásához integrált tápegység használható.

**Általános rendelési adatok**

Típus	DI350 4-20mA/0-100.0
Rendelési szám	<a href="#">7940010185</a>
Verzió	jelátalakító/-leválasztó, 4...20 mA
GTIN (EAN)	4032248564316
Menny.	1 Stück

**DI350 4-20mA/0-100.0****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

**Műszaki adatok****Méreték és tömegek**

Hossz	137 mm	Hossz, inch	5,394 inch
Szélesség	96,6 mm	Szélesség (coll)	3,803 inch
Magasság	48,8 mm	Magasság (coll)	1,921 inch
Tömeg	338 g	Nettó tömeg	338 g

**Hőmérsékletek**

Páratartalom	0...90% (páralecsapódás nem megengedett)	Tárolási hőmérséklet, max.	70 °C
Tárolási hőmérséklet, min.	-25 °C	Üzemi hőmérséklet, max.	60 °C
Üzemi hőmérséklet, min.	0 °C	Üzemi hőmérséklet	0 °C...60 °C
Tárolási hőmérséklet	-25 °C...70 °C		

**Termék környezetvédelmi megfelelése**

REACH SVHC Lead 7439-92-1

**Display**

Formátum	1 vezetékes / tizedespont: 1000, 100,0, 10,00	Kijelzési tartomány	-1999...1999
Kijelzési érték	Százalékos vagy valós érték kijelzés	Típus	3,5 karakter, piros LED, 14,2 mm

**Bemenet**

Bemeneti ellenállás	22 Ω	Bemenő jel	4...20 mA
Eltolás	± 1200 digitális lépés	Tápfeszültség (hurokról táplált üzemmód)	24 V DC (25 mA-ig)
Típus	Analóg áramjel		

**Beállítások**

Beállítási tartomány	20...2100 digitális lépés	Eltolás	± 1200 digitális lépés
----------------------	---------------------------	---------	------------------------

**Funkciók**

Hőmérséklet együttható	≤ 0,02 % / °C	Lépés válaszideje	200 ms (10...90 %)
------------------------	---------------	-------------------	--------------------

**Hurokról táplált üzemmód**

Tápfeszültség (hurokról táplált üzemmód)	24 V DC (25 mA-ig)
--	--------------------

**Szigetelések koordinálása**

EMC szabványok	DIN EN 61326	Lökfeszültség	4 kV (1,2/50 μs)
----------------	--------------	---------------	------------------

**DI350 4-20mA/0-100.0****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

**Műszaki adatok****Általános adatok**

Bemenet/Kimenet	Feszültség- /árambemenet	Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás
Hosszú idejű elállítódás	0,1 % / 10.000 h	Hőmérséklet együtttható	≤ 0,02 % / °C
Linearitás	< 0,1 % tip.	Lépés válaszideje	200 ms (10...90 %)
Potenciálbetáplálás	24 V DC (12...35 V DC)	Páratartalom	0...90% (páraecsapódás nem megengedett)
Tömeg	338 g	Áramfelvétel	6 W 24 V DC-nél

**Csatlakozási adatok**

Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás	1,5 mm <sup>2</sup>
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	2,5 mm <sup>2</sup>

**Besorolások**

ETIM 3.0	EC001774	ETIM 4.0	EC001774
ETIM 5.0	EC001774	ETIM 6.0	EC000677
UNSPSC	30-21-18-01	eClass 6.2	27-21-09-90
eClass 7.1	27-21-09-90	eClass 8.1	27-21-09-90
eClass 9.0	27-14-31-10	eClass 9.1	27-21-03-01

**Jóváhagyások**

Jóváhagyások



ROHS

Megfelel

**Letöltések**

Brochure/Catalogue	<a href="#">CAT 4.1 ELECTR 16/17 EN</a>
User Documentation	<a href="#">Manual</a>

## DI350 4-20mA/0-100.0

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

# Rajzok

### Elektromos szimbólum

