

## LPD350/4-20MA/0-100.0/X AU

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com



Segnalazioni digitali a 3 1/2 e 4 1/2 caratteri con doppio conduttore per segnali del loop di corrente e indicatori digitali a 3 1/2 caratteri con alimentazione mediante tensione ausiliaria in custodia 1/8 DIN IP65 per il montaggio nel quadro.

Il tipo LPD350 è una segnalazione digitale a 3 1/2 caratteri compatta ed economica pensata in modo specifico per i segnali del loop di corrente.

LDP450F è disponibile con grado di protezione IP67 e quindi adatto per il montaggio sul campo.

La segnalazione è equipaggiata con un indicatore LCD a 4 1/2 caratteri leggibile anche in condizioni di luce sfavorevoli.

Il tipo DI350 è una segnalazione digitale economica per segnali di corrente e tensione in applicazioni industriali. Questo indicatore consente di rappresentare segnali analogici sia da 4...20 mA sia da 0...10 V. Un alimentatore switching integrato può alimentare i convertitori di misura a due fili collegati sul lato d'ingresso.

### Dati generali per l'ordinazione

Versione	Convertitore di segnali/isolatore
Nr.Cat.	<a href="#">7940010163</a>
Tipo	LPD350/4-20MA/0-100.0/X AU
GTIN (EAN)	4032248565641
CPZ	1 Pezzo

## LPD350/4-20MA/0-100.0/X AU

Weidmüller Interfaces GmbH &amp; Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Dimensioni e pesi

Posizione verticale	48,8 mm	Altezza (pollici)	1,921 inch
Larghezza	96,6 mm	Larghezza (pollici)	3,803 inch
Lunghezza	75 mm	Lunghezza (pollici)	2,953 inch
Peso netto	294,23 g		

## Temperature

Temperatura di magazzinaggio	-25 °C...85 °C	Temperatura d'esercizio	-20 °C...70 °C
Temperatura d'esercizio, min.	-20 °C	Temperatura d'esercizio, max.	70 °C
Umidità	0...90 % (senza rugiada)		

## Dati generali

Caduta di tensione	2,5 V @ 20 mA	Coefficiente di temperatura	Offset $\pm 0,1$ passi digitali per °C Campo di regolazione $\pm 0,1$ passi digitali per °C
Ingresso/uscita	Ingresso corrente	Peso	219 g
Precisione	$\pm 0,05$ % del campo di segnale $\pm 1$ passo digitale	Precisione di ripetizione	$\pm 0,05$ % del campo di segnale
Tempo di risposta di soglia	200 ms (10...90 %)	Tipo di collegamento	Collegamento a vite
Umidità	0...90 % (senza rugiada)	Velocità di campionamento	2,5 x pro s

## Display

Campo di visualizzazione	-1999...1999, 0...100 %	Formato	a 1 riga
Tipo	3,5 caratteri, LCD nero con sfondo chiaro, 12,7 mm		

## Funzioni

Coefficiente di temperatura	Offset $\pm 0,1$ passi digitali per °C Campo di regolazione $\pm 0,1$ passi digitali per °C	Precisione	$\pm 0,05$ % del campo di segnale $\pm 1$ passo digitale
Tempo di risposta di soglia	200 ms (10...90 %)		

## Ingresso

Corrente d'ingresso	4...20 mA	Offset	$\pm 1999$ passi digitali in due campi di commutazione
Resistenza d'ingresso	125 $\Omega$	Tipo	Ingresso di corrente
corrente d'ingresso, max.	100 mA costante / 500 mA per 10 s	corrente d'ingresso, max. con inversione di polarità	500 mA costante

## Regolazioni

Campo di regolazione	0...3998 in tre campi di commutazione	Offset	$\pm 1999$ passi digitali in due campi di commutazione
Precisione	$\pm 0,05$ % del campo di segnale $\pm 1$ passo digitale	Precisione di ripetizione	$\pm 0,05$ % del campo di segnale

## LPD350/4-20MA/0-100.0/X AU

Weidmüller Interfaces GmbH &amp; Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

## Dati tecnici

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

## Coordinazione di isolamento

Norme EMC	EN 50178	Tensione di dimensionamento	300 V <sub>eff</sub>
-----------	----------	-----------------------------	----------------------

## Dati di collegamento

Tipo di collegamento	Collegamento a vite	Campo di serraggio, collegamento di dimensionamento	1,5 mm <sup>2</sup>
Campo di sezioni, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Campo di sezioni, max.	2,5 mm <sup>2</sup>

## Classificazioni

ETIM 6.0	EC000677	ETIM 7.0	EC000677
ETIM 8.0	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

## Conformità ambientale del prodotto

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

## Omologazioni

Omologazioni



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Sito web UL
N&deg; Certificato (cULus)	E256486
Certificato Nr. (cULusEX)	E338066

## Download

Omologazione/Certificato/Documento di conformità	<a href="#">Declaration of Conformity</a>
Documentazione utente	<a href="#">Instruction sheet english - deutsch</a>
Cataloghi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Brochure	

**LPD350/4-20MA/0-100.0/X AU**

**Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

**Disegni**

**Simbolo elettrico**

