

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

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

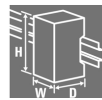
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Produkt nicht für Neuentwicklungen einsetzen



Geeignet für die Feldmontage um ein analoges 4-20 mA Signal anzuzeigen.

Die Digital-Anzeige wird in die Stromschleife eingeschleift.

Eigenschaften:

- Keine separate Versorgungsspannung wird benötigt.
- Für industrielle Umgebungen, in der Schaltschranktür einbaut, ergibt sich die Schutzklasse IP65.
- Auch bei ungünstigen Lichtverhältnissen ist der Anzeigenwert gut lesbar.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	eingangsstromschleifengespeist
Best.-Nr.	7940010163
Typ	LPD350/4-20MA/0-100.0/X AU
GTIN (EAN)	4032248565641
VPE	1 Stück
Lieferstatus	Dieser Artikel ist demnächst nicht mehr lieferbar.
Lieferbar bis	2024-03-28
Produktalternative	2920000000

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

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	96 mm	Tiefe (inch)	3,78 inch
Höhe	48 mm	Höhe (inch)	1,89 inch
Breite	137 mm	Breite (inch)	5,394 inch
Länge	75 mm	Länge (inch)	2,953 inch
Nettogewicht	222 g		

Temperaturen

Lagertemperatur	-25 °C...70 °C	Betriebstemperatur	0 °C...60 °C
Feuchtigkeit	5 bis 95 % (nicht kondensierend)		

Allgemeine Angaben

Abtastrate	2,5 x pro s	Anschlussart	Schraubanschluss
Eingang/Ausgang		Genauigkeit	± 0,05 % vom Signalbereich ± 1 Digitalschritt, 0.1% of FSR
	Stromeingang	Konfiguration	DIP-Schalter
Grenzfrequenz (-3 dB)	5 Hz	Linearität	< 0,1 % typ.
Leistungsaufnahme	6 W @ 24 V DC	Schutzart	IP20, IP65
Montageart	Schalttafeleinbau, Frontmontage	Temperaturkoeffizient	Offset ± 0,1 Digitalschritte pro °C Einstellbereich ± 0,1 Digitalschritte pro °C, < 0,02 % / °C
Sprungantwortzeit	200 ms (10...90 %), 300 ms (10...90 %)	Wiederholgenauigkeit	± 0,05 % des Signalbereiches
Tragschienenmontierbarkeit	Ja		

Anzeige

Anzeigebereich	-1999...1999, 0...100 %, -999...9999	Dezimalpunkte	99,99
Format	1-zeilig	Skalierung	variabel
Typ	3,5 Digits, schwarzes LCD mit klarem Hintergrund, 12,7 mm		

Ausgang

Anzahl der Kanäle	1
-------------------	---

Eingang

Ansprechzeit	<50 ms	Anzahl Eingänge	1
Eingangsstrom	4...20 mA	Eingangsstrom, max.	100 mA konstant / 500 mA für 10 s
Eingangswiderstand	125 Ω	Sprungantwortzeit, min.	300 ms (10...90 %)
Typ	Stromeingang		

Ausgang (Digital)

Kontaktmaterial	AgNi	Statusanzeige	LED
-----------------	------	---------------	-----

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

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Ausgang (Analog)

Anzahl Analoge Ausgänge 1

Isolationskoordination

Bemessungsspannung	300 V _{eff}	EMV-Normen	EN 50178, EN 61326
Standard	EN 50178	Verschmutzungsgrad	2

Anschlussdaten

Leiteranschlusstechnik	Schraubanschluss	Anschlussart	Schraubanschluss
Klemmbereich, Bemessungsanschluss	1,5 mm ²	Klemmbereich, min.	0,5 mm ²
Klemmbereich, max.	2,5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, min.	0,5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max.	2 mm ²		

Klassifikationen

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

Umweltanforderungen

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (cULus)	E256486
Zertifikat-Nr. (cULusEX)	E338066

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	Application notes – Declaration of Conformity
Anwenderdokumentation	Quick start guide – Instruction sheet english - deutsch
Kataloge	Catalogues in PDF-format
Broschüren	

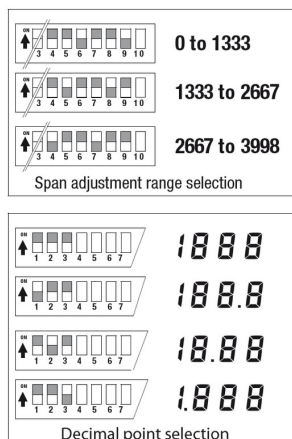
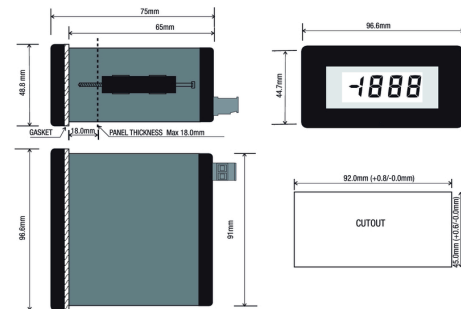
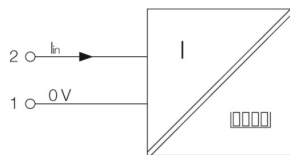
LPD350/4-20MA/0-100.0/X AU

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Schaltsymbol



LPD350/4-20MA/0-100.0/X AU**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Zubehör****Montagefüße**

Montagefüße dienen der Befestigung von Komponenten, die sich nicht unmittelbar auf die Tragschiene aufrasten lassen.

Allgemeine Bestelldaten

Typ	FM 4/TS35	Ausführung
Best.-Nr.	0687900000	Montagefuß auf Tragschiene, TS 35, M 4
GTIN (EAN)	4008190086459	
VPE	40 Stück	