

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

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Ne pas utiliser le produit
dans les nouveaux dévelop-
pements



Valable pour le montage sur le terrain pour afficher un signal analogique de 4 à 20 mA.

L'indicateur numérique est bouclé dans la boucle de courant.

Particularités :

- Pas de tension d'alimentation séparée requise.
- Pour les milieux industriels, montés dans la porte du coffret de commande, la classe de protection est IP65.
- Même dans des conditions d'éclairage défavorables, la valeur affichée est clairement visible.

Informations générales de commande

Version	Input current loop feed
Référence	7940010163
Type	LPD350/4-20MA/0-100.0/X AU
GTIN (EAN)	4032248565641
Qté.	1 pièce(s)
Statut de livraison	Cet article ne sera plus disponible à l'avenir.
Disponible jusqu'à	2024-03-28
Produit de remplacement	2920000000

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

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Profondeur	30 mm	Profondeur (pouces)	1,181 inch
Hauteur	50 mm	Hauteur (pouces)	1,969 inch
Largeur	20 mm	Largeur (pouces)	0,787 inch
Longueur	75 mm	Longueur (pouces)	2,953 inch
Poids net	222 g		

Températures

Température de stockage	-25 °C...70 °C	Température de fonctionnement	0 °C...60 °C
Humidité	5 à 95 % (sans condensation)		

Classifications

ETIM 6.0	EC000677	ETIM 7.0	EC000677
ETIM 8.0	EC000677	ETIM 9.0	EC000677
ETIM 10.0	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	ECLASS 14.0	27-14-31-10
ECLASS 15.0	27-14-31-10		

Caractéristiques générales

Coefficient de température	Offset $\pm 0,1$ incrément digital par °C Plage de réglage $\pm 0,1$ incrément digital par °C, $<0,02$ % / °C	Configuration	DIP-switch
Consommation de puissance	6 W @ 24 V DC	Degré de protection	IP20, IP65
Entrée/sortie	Entrée courant	Fréquence d'échantillonnage	2,5 x pro s
Fréquence de coupure (-3 dB)	5 Hz	Linéarité	$<0,1$ % typ.
Montage sur rail profilé	Oui, TS 35	Précision	$\pm 0,05$ % de la plage de signal ± 1 incrément digital, 0.1% of FSR
Précision de reproductibilité	$\pm 0,05$ % de la plage de signal	Réponse à un échelon	200 ms (10...90 %), 300 ms (10...90 %)
Type de montage	Montage dans tableau de commutation, Montage frontal, Rail profilé	Type de raccordement	Raccordement vissé

Display

Format	1 ligne	Mise à l'échelle	variable
Points décimaux	99.99	Type	3,5 digits, LCD noir sur fond clair, 12,7 mm
Zone d'affichage	-1999...1999, 0...100 %, -999...9999		

Entrée

Courant d'entrée	4...20 mA	Courant d'entrée, max.	100 mA constant / 500 mA pour 10 s
Nombre d'entrées	1	Réponse à un échelon min.	300 ms (10...90 %)
Résistance d'entrée	125 Ω	Temps de réaction	<50 ms
Type	Entrée de courant		

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

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Sortie

Nombre de canaux	1
------------------	---

Sortie (numérique)

Indicateur d'état	LED
-------------------	-----

Sortie (analogique)

Nombre de sorties analogiques	1
-------------------------------	---

Coordination de l'isolation

Degré de pollution	2	Normes	EN 50178
Normes CEM	EN 50178, EN 61326	Tension nominale (texte)	300 V _{eff}

Caractéristiques de raccordement

Technique de raccordement de conducteurs	Raccordement vissé	Type de raccordement	Raccordement vissé
Sections de raccordement, raccordement nominal	1,5 mm ²	Plage de serrage, min.	0,5 mm ²
Plage de serrage, max.	2,5 mm ²	Section de raccordement du conducteur, souple, min.	0,5 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple, max.	2 mm ²		

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme
REACH SVHC	Lead 7439-92-1

Agréments

Agréments



Agréments MAMID	https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319228/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_322323/-T1z1mm-S800/
-----------------	---

ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
N° de certificat (cULus)	E256486
Numéro de certificat (cULusEX)	E338066

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	Application notes – Declaration of Conformity
Documentation utilisateur	Quick start guide – Instruction sheet english - deutsch
Catalogue	Catalogues in PDF-format
Brochures	

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

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

www.weidmueller.com

Dessins

Symbole électrique

