

## DI350/4-20MA/0-100.0/24VDC/X

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

www.weidmueller.com



3 afficheurs numériques à 3 digits 1/2 avec alimentation électrique auxiliaire en boîtier 1/8 DIN IP65 pour installation en panneau de commande. Le DI350 est un affichage numérique bon marché pour les signaux de courant et de tension pour les applications industrielles. Avec cet affichage, les signaux analogiques peuvent être affichés sur l'ensemble des plages 4 à 20 mA ou 0 à 10 V. Une alimentation régulée intégrée peut alimenter des convertisseurs de mesure à deux fils connectés côté entrée.

### Informations générales de commande

Version	Isolateur/convertisseur de signaux, 4...20 mA
Référence	<a href="#">7940010185</a>
Type	DI350/4-20MA/0-100.0/24VDC/X
GTIN (EAN)	4032248564316
Qté.	1 pièce(s)

DI350/4-20MA/0-100.0/24VDC/X

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

### Dimensions et poids

Hauteur	48,8 mm	Hauteur (pouces)	1,921 inch
Largeur	96,6 mm	Largeur (pouces)	3,803 inch
Longueur	137 mm	Longueur (pouces)	5,394 inch
Poids net	408,44 g		

### Températures

Température de stockage	-25 °C...70 °C	Température de fonctionnement	0 °C...60 °C
Température de fonctionnement, min.	0 °C	Température de fonctionnement, max.	60 °C
Humidité	0...90 % (sans condensation)		

### Classifications

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

### Caractéristiques générales

Coefficient de température	≤ 0,02% / °C	Consommation de puissance	6 W @ 24 V DC
Dérive à long terme	0,1 % / 10.000 h	Entrée/sortie	Entrée de tension/courant
Humidité	0...90 % (sans condensation)	Linéarité	< 0,1 % typ.
Poids	338 g	Réponse à un échelon	200 ms (10...90 %)
Tension d'alimentation	24 V DC (12...35 V DC)	Type de raccordement	Raccordement vissé

### Display

Format	1 ligne / point décimal : 1.000, 100.0, 10.00	Type	Digits 3,5, LED rouge, 14,2 mm
Valeur d'affichage	Affichage en pourcentage ou en valeur réelle	Zone d'affichage	-1999...1999

### Entrée

Résistance d'entrée	22 Ω	Signal d'entrée	4...20 mA
Tension d'alimentation (mode Loop Powered)	24 V DC (jusqu'à 25 mA)	Type	Signaux de courant analogiques

### Fonctions

Coefficient de température	≤ 0,02% / °C	Réponse à un échelon	200 ms (10...90 %)
----------------------------	--------------	----------------------	--------------------

### Réglages

Offset	± 1200 incréments digitaux	Plage de réglage	20...2100 incréments digitaux
--------	----------------------------	------------------	-------------------------------

### Coordination de l'isolation

Normes CEM	DIN EN 61326	Tension d'isolation	1 kV entrée / alimentation
Tension de tenue au choc	4 kV (1,2/50 μs)		

Date de création 29 mars 2023 12:34:01 CEST

Niveau du catalogue 17.03.2023 / Toutes modifications techniques réservées

2

DI350/4-20MA/0-100.0/24VDC/X

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

### Caractéristiques de raccordement

Type de raccordement	Raccordement vissé	Sections de raccordement, raccordement nominal	1,5 mm <sup>2</sup>
Plage de serrage, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Plage de serrage, max.	2,5 mm <sup>2</sup>

### Mode Loop Powered

Tension d'alimentation (mode Loop Powered)	24 V DC (jusqu'à 25 mA)
--	-------------------------

### Conformité environnementale du produit

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

### Agréments

Agréments



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

### Téléchargements

Documentation utilisateur	<a href="#">Manual</a>
Catalogue	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Brochures	

**Fiche de données****DI350/4-20MA/0-100.0/24VDC/X****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Dessins****Symbole électrique**