

**DI350/4-20MA/0-100.0/24VDC/X****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

Ne pas utiliser le produit  
dans les nouveaux développements



Les affichages sont utilisés dans les procédés d'automatisme industriels pour la visualisation de données ou pour la présentation analogique de valeurs de mesures électriques et non électriques.

Ils constituent une solution importante pour le guidage utilisateur, les diagnostics et le traçage d'informations lors de l'utilisation de machines et systèmes. Les écrans supportent un fonctionnement par boîte de dialogue, affichage de valeurs mesurées et rapports d'erreurs, et ils sont utilisés pour surveiller des process.

Les possibilités offertes, telles que le calcul interne des variables processus, les sorties numériques ou analogiques, ou la suppression des interférences, font passer le produit du simple affichage à l'interface haute-qualité, capable de contrôler des sous-processus.

#### Informations générales de commande

Version	
Référence	<a href="#">7940010185</a>
Type	DI350/4-20MA/0-100.0/24VDC/X
GTIN (EAN)	4032248564316
Qté.	1 pièce(s)
Statut de livraison	<b>Cet article ne sera plus disponible à l'avenir.</b>
Disponible jusqu'à	2024-03-28
Produit de remplacement	<a href="#">2920050000</a>

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

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	137 mm	Longueur (pouces)	5,394 inch
Poids net	339 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	$\leq 0,02\% / ^\circ\text{C}$ , $<0,02\% / ^\circ\text{C}$	Configuration	DIP-switch
Consommation de puissance	6 W @ 24 V DC	Degré de protection	IP20, IP65
Dérive à long terme	0,1 % / 10.000 h	Entrée/sortie	Entrée de tension/courant
Fréquence de coupure (-3 dB)	5 Hz	Linéarité	$<0,1\%$ typ.
Montage sur rail profilé	Oui, TS 35	Précision	0.1% of FSR
Réponse à un échelon	200 ms (10...90 %), 300 ms (10...90 %)	Tension d'alimentation	24 V DC (12...35 V DC)
Type de montage	Montage frontal, Rail profilé	Type de raccordement	Raccordement vissé

## Display

Format	1 ligne / point décimal : 1.000, 100.0, 10.00	Mise à l'échelle	variable
Points décimaux	99.99	Type	Digits 3,5, LED rouge, 14,2 mm
Valeur d'affichage	Affichage en pourcentage ou en valeur réelle	Zone d'affichage	-1999...1999, -999...9999

## Entrée

Nombre d'entrées	1	Réponse à un échelon min.	300 ms (10...90 %)
Résistance d'entrée	22 $\Omega$	Signal d'entrée	4...20 mA
Temps de réaction	$<50$ ms	Tension d'alimentation (mode Loop Powered)	24 V DC (jusqu'à 25 mA)
Type	Signaux de courant analogiques		

## Sortie

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

Date de création 14 mai 2025 12:08:43 CEST

Niveau du catalogue 10.05.2025 / 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

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

### Caractéristiques de raccordement

Technique de raccordement de conducteurs	Raccordement vissé	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>	Section de raccordement du conducteur, souple, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, souple, max.	2 mm <sup>2</sup>		

### Mode Loop Powered

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

### Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme avec exemption
Exemption RoHS (le cas échéant/connue)	7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1

### Agréments

Agréments



Agréments MAMID	<a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/</a> <a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319228/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319228/-T1z1mm-S800/</a> <a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_322323/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_322323/-T1z1mm-S800/</a>
-----------------	---

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

### Téléchargements

Documentation utilisateur	<a href="#">Quick start guide – 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**