

WAVESERIES
WTZ4 PT100/3 C 0/4-20mA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Ne pas utiliser le produit
dans les nouveaux
développements



Les câbles de dérivation de la ligne principale sont réalisés grâce à des connecteurs transversaux.

Informations générales de commande

Type	WTZ4 PT100/3 C 0/4-20mA
Référence	8432160000
Version	Convertisseur RTD, Raccordement à ressort
GTIN (EAN)	4032248110179
Cdt.	1 pièce(s)

WAVESERIES
WTZ4 PT100/3 C 0/4-20mA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Dimensions et poids**

Longueur	92,4 mm	Longueur (pouces)	3,638 inch
Largeur	12,5 mm	Largeur (pouces)	0,492 inch
Profondeur	112,4 mm	Profondeur (pouces)	4,425 inch
Poids net	123 g		

Températures

Température de fonctionnement , max.	55 °C	Température de fonctionnement , min.	0 °C
Température de stockage, max.	85 °C	Température de stockage, min.	-20 °C
Température de fonctionnement	0 °C...55 °C	Température de stockage	-20 °C...85 °C

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Entrée

Nombre d'entrées	1	Capteur	PT100/3 conducteurs
Alimentation capteur	1,45 mA	Plage d#92entrée de température	réglable entre -200...+800 °C

Sortie

Nombre de sorties	1	Courant de sortie	0...20 mA, 4...20 mA
Résistance de charge sortie courant	≤ 500 Ω		

Caractéristiques générales

Coefficient de température	Plage de mesure ≥ 200 K : &200 ppm/K (typ. 80 ppm/K) 100 K <= plage de mesure < 200 K : <= 250 ppm/K (typ. 100 ppm/K)	Configuration	DIP-switch, Potentiomètre
Consommation de courant	< 48 mA @ I _{OUT} = 20 mA	Courant admissible de la connexion transversale	≤ 2 A
Entrée/sortie	PT100/ 0(4)...20 mA	Isolation galvanique	sans isolation
Linéarité	Oui	Précision	± 0,5 % de la plage de mesure
Rail	TS 35	Tension d'alimentation	24 V DC ± 20 %

Coordination de l'isolation

Isolation galvanique	sans isolation	Normes CEM	EN 55011, EN 61000-6
----------------------	----------------	------------	----------------------

Caractéristiques de raccordement

Type de raccordement	Raccordement à ressort	Longueur de dénudage, raccordement nominal	7 mm
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		

WAVESERIES
WTZ4 PT100/3 C 0/4-20mA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Classifications**

ETIM 3.0	EC001774	ETIM 4.0	EC001774
ETIM 5.0	EC001774	ETIM 6.0	EC002919
UNSPSC	30-21-18-01	eClass 5.1	27-20-02-06
eClass 6.2	27-20-02-06	eClass 7.1	27-20-02-06
eClass 8.1	27-20-02-06	eClass 9.0	27-21-01-29
eClass 9.1	27-21-01-29		

Informations sur le produit

Informations sur le produit Ce produit sera bientôt remplacé par un nouveau.
 Merci de ne pas l'utiliser avec les nouveaux systèmes. Veuillez contacter notre service technique.

Agréments

Agréments



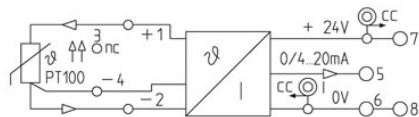
ROHS Conforme

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	Declaration of Conformity
Brochure/Catalogue	CAT 4.1 ELECTR 16/17 EN
Documentation utilisateur	Instruction sheet
Données techniques	EPLAN, WSCAD

Fiche de données**WAVESERIES
WTZ4 PT100/3 C 0/4-20mA**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dessins**Symbole électrique****Similaire à l'illustration**