







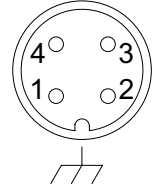


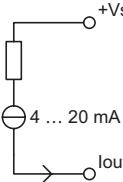
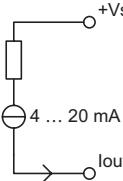
# TER8

Sonde de température à résistance affleurant et légèrement immergé

## Raccord électrique

### Affectation des bornes



Signal de sortie	Schéma équivalent	Fonction	M12-A, 4 pôles X04-13
Pt100 (4 conducteurs)		Pt100 11	1
		Pt100 12	2
		Pt100 22	3
		Pt100 21	4
		Masse du boîtier	Filet du connecteur
4 à 20 mA (2 conducteurs), Isort sur broche 2 („Signal de sortie“ 2)		+Vs	1
		Iout	2
		n.c.	3, 4
		Masse du boîtier	Filet du connecteur
4 à 20 mA (2 conducteurs), Isort sur broche 2, 3 („Signal de sortie“ A)		+Vs	1
		Iout	2, 3 [3]
		n.c.	4
		Masse du boîtier	Filet du connecteur

[3] Connecté en interne














# TER8

Sonde de température à résistance affleurant et légèrement immergé








## Référence

	TER8	-	1	x	x	0	.	x	0	x	x	.	0	A	0	3	.	0	x	x	0	.	x	x	x	x
<b>Famille de produits</b>	TER8																									
Sonde de température à résistance affleurant et légèrement immergé																										
<b>Raccord électrique</b>	<b>BCID</b>																									
M12-A, 4 pôles, acier inoxydable	X04					1																				
<b>Signal de sortie</b>																										
Pt100 (4 conducteurs)																										
4 à 20 mA (2 conducteurs), Isort sur broche 2																										
4 à 20 mA (2 conducteurs), Isort sur broche 2, 3																										
<b>Configuration</b>																										
Sans																										
Plage de sortie de courant																										
<b>Classe de précision Pt100 (EN 60751)</b>																										
B ( $\pm 0,3$ °C à 0 °C)																										
A ( $\pm 0,15$ °C à 0 °C)																										
AA ( $\pm 0,1$ °C à 0 °C)																										
1/6 B ( $\pm 0,05$ °C à 0 °C)																										
<b>Raccord process</b>	<b>BCID</b>																									
G 1/2 A hygiénique	A03																									
<b>Longueur d'immersion</b>																										
0 mm (affleurant)																								A	3	0 0 0 0
20 mm																								B	2	0 0 2 0
50 mm																								B	2	0 0 5 0

**Accessoires**

		<b>Manchons à souder hygiéniques pour „Raccord process“ A030 (G 1/2 A hygiénique, BCID: A03)</b>	
		Description	Référence
		<b>Usage universel, avec orifice de détection de fuite</b> Ø 30 x 34, AISI 316L (1.4404)	ZPW3-321
		<b>Réservoirs à paroi mince</b> Ø 45 x 34, AISI 316L (1.4404)	ZPW3-322
		<b>Montage incliné</b> Ø 35 x 34, AISI 316L (1.4404)	ZPW2-324
		<b>Tuyaux avec col</b> DN 25 ... 50, Ø 29 x 36.5 AISI 316L (1.4404)	ZPW2-326
		DN 65 ... 150, Ø 30 x 36.5 AISI 316L (1.4404)	ZPW2-327
		<b>Adaptateurs hygiéniques pour „Raccord process“ A030 (G 1/2 A hygiénique, BCID: A03)</b>	
		Description	Référence
		<b>ISO 2852 (Tri-Clamp)</b> DN 25; 33.7; 38, Ø 50.5 AISI 316L (1.4404)	ZPH3-3213
		DN 33.7; 38, Ø 50.5, AISI 316L (1.4404)	ZPH3-3213
		DN 40; 51, Ø 64.0, AISI 316L (1.4404)	ZPH3-3216
		<b>DIN 32676-A (Tri-Clamp)</b> DN 25; 32; 40, Ø 50.5 AISI 316L (1.4404)	ZPH3-3213
		DN 50; Ø 64.0 AISI 316L (1.4404)	ZPH3-3216
		<b>DIN 32676-C (Tri-Clamp)</b> DN 1"; 1 1/2", Ø 50.5 AISI 316L (1.4404)	ZPH3-3213
		DN 1 1/2", Ø 50.5, AISI 316L (1.4404)	ZPH3-3213
		DN 2", Ø 64.0 AISI 316L (1.4404)	ZPH3-3216
		<b>Varivent®</b> DN 25; 1" (Type F), Ø 50, AISI 316L (1.4435 BN2)	ZPH3-344F
		DN 32 ... 125; 1 1/2" ... 6" (Type N), Ø 68, AISI 316L (1.4404)	ZPH3-324E

**Accessoires**

		<b>Adaptateurs hygiéniques pour „Raccord process“ A030 (G 1/2 A hygiénique, BCID: A03)</b>	
		Description	Référence
		<b>DIN 11851 (raccord conique)</b>	
		DN 25, AISI 316L (1.4404)	ZPH3-3221
		DN 40, AISI 316L (1.4404)	ZPH3-3224
		DN 50, AISI 316L (1.4404)	ZPH3-3225
		<b>SMS 1145</b>	
		DN 51, AISI 316L (1.4404)	ZPH1-3236
		<b>DIN 11864-1-A (union vissée aseptique)</b>	
		DN 40, AISI 316L (1.4404)	ZPH3-3254
		DN 50, AISI 316L (1.4404)	ZPH3-3255
		<b>Baumer Hygienic Connection</b>	
		BHC 3A DN 38, AISI 316L (1.4404)	ZPH1-32D3
		<b>Adaptateurs fileté pour „Raccord process“ A030 (G 1/2 A hygiénique, BCID: A03)</b>	
		Description	Référence
		<b>Standard industriel</b>	
	G 1 A ISO 228-1, AISI 316L (1.4404)	ZPI1-32B	
	G 1 1/2 A ISO 228-1, AISI 316L (1.4404)	ZPI1-32D	
	G 2 A ISO 228-1, AISI 316L (1.4404)	ZPI1-32E	
	1-11 1/2 NPT, AISI 316L (1.4404)	ZPI1-32G	
		<b>Remplacement fourche vibrante</b>	
	G 3/4 A ISO 228-1 (EH FTL GQ2), AISI 316L (1.4404)	ZPH1-32BA	
	G 3/4 A ISO228-1 (VS Ø 21.3), AISI 316L (1.4404)	ZPH1-32BC	
	G 1 A ISO 228-1 (EH FTL GW2), AISI 316L (1.4404)	ZPH1-32CB	
	G 1 A ISO228-1 (VS Ø 21.3), AISI 316L (1.4404)	ZPH1-32CD	
		<b>Adaptateur hygiénique</b>	
	G 1 A hygiénique AISI 316L (1.4404)	ZPH1-32C0	



# TER8

Sonde de température à résistance affleurant et légèrement immergé

## Accessoires

### Bouchons

Description

Référence

### Bouchons

G 1/2 A hygiénique, AISI 316L (1.4404)

ZPX5-32



### Mandrins de soudage

G 1/2 A hygiénique, Laiton

ZPX6-36



### Connecteurs hygiéniques à molette en inox, degré de protection jusque IP69K (M12-A, 4 pôles, BCID: X04)

Description

Référence

#### Connecteur femelle droit avec câble moulé

2 m, TPE  
5 m, TPE  
10 m, TPE  
25 m, TPE

ESG 34AY0200  
ESG 34AY0500  
ESG 34AY1000  
ESG 34AY2500



#### Connecteur femelle coudé avec câble moulé

2 m, TPE  
5 m, TPE  
10 m, TPE  
25 m, TPE







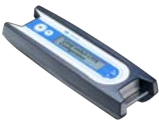
ESW 33AY0200  
ESW 33AY0500  
ESW 33AY1000  
ESW 33AY2500



# TER8

Sonde de température à résistance affleurant et légèrement immergé

## Accessoires

Connecteurs industriels, degré de protection jusque IP67 (M12-A, 4 pôles, BCID: X04)		
Description	Référence	
	<b>Connecteur femelle droit avec câble moulé</b>	
	2 m, PUR	ESG 34AH0200
	5 m, PUR	ESG 34AH0500
	10 m, PUR	ESG 34AH1000
	<b>Connecteur femelle coudé avec câble moulé</b>	
	2 m, PUR	ESW 33AH0200
	5 m, PUR	ESW 33AH0500
	10 m, PUR	ESW 33AH1000
	15 m, PUR	ESW 33AH1500
	20 m, PUR	ESW 33AH2000
	<b>Connecteur femelle droit avec câble moulé, blindé</b>	
	2 m, PUR	ESG 34AH0200G
	5 m, PUR	ESG 34AH0500G
	10 m, PUR	ESG 34AH1000G
	<b>Connecteur femelle coudé avec câble moulé, blindé</b>	
	2 m, PUR	ESW 33AH0200G
	5 m, PUR	ESW 33AH0500G
	10 m, PUR	ESW 33AH1000G
	<b>Connecteur femelle droit avec bornier à vis</b>	
	PG7, PBT	ES 18A PG7
	<b>Connecteur femelle coudé avec bornier à vis</b>	
	PG7, PBT	ES 14A PG7
Interfaces		
Description	Référence	
	<b>FlexProgrammer 9701</b>	
	Kit de programmation, comprend l'interface de programmation avec l'USB, les câbles de connexion, sangle de transport, CD-ROM avec le logiciel de PC et les pilotes de DTM	9701-0001