



Mannheim, 2022-04-22

*ppa Hermann Best*

ppa. Hermann Best  
Vice President  
EPE Products & Solutions  
Process Automation

*i.V. Christian Leppert*

i.V. Christian Leppert  
Manager Standards for Engineering,  
Planning and Processes Unit  
Process Automation

Pepperl+Fuchs SE  
Lilienthalstraße 200  
68307 Mannheim  
Germany  
Phone +49 621 776-0  
Fax +49 621 776-1000

No. / Nr.: DOC-3167C  
Date / Datum: 2022-04-22

Copyright Pepperl+Fuchs  
www.pepperl-fuchs.com



■ Declaration of conformity / Konformitätserklärung

We, Pepperl+Fuchs SE declare under our sole responsibility that the products listed below are in conformity with the listed European Directives and standards.

Die Pepperl+Fuchs SE erklärt hiermit in alleiniger Verantwortung, dass die unten gelisteten Produkte den genannten Europäischen Richtlinien und Normen entsprechen.

■ Product family / Produktfamilie

Productfamily / Produktfamilie	Description / Beschreibung
F.T10.???.???.??.???.???.???	Temperature Multi-Input (TMI) Junction Box (Standard Solution) <i>Temperature Multi-Input Junction Box (Standardlösung)</i>
F.T10.???.???.??.???.-Y#####	Temperature Multi-Input (TMI) Junction Box (Engineered Solution) <i>Temperature Multi-Input Junction Box (Kundenspezifische Lösung)</i>

The „?“ and „#“ marked letters of the type code are placeholders and can be replaced by the code described in ANNEX TYPE CODE.  
Die mit „?“ und „#“ markierten Stellen im Typenschlüssel sind Platzhalter und können durch den Schlüssel ersetzt werden der in ANNEX TYPE CODE beschrieben ist.

■ Directives and Standards / Richtlinien und Normen

EU-Directive EU-Richtlinie	Standards Normen
2014/34/EU (ATEX) (L96/309-356)	EN IEC 60079-0:2018-07 EN IEC 60079-0/AC:2020-02 EN 60079-11:2012-01 EN 60079-31:2014-07 (*)
2014/30/EU (EMC) (L96/79-106)	EN 61439-1:2011-10 (J.9.4.2 b) EN 61439-2:2011-10
2011/65/EU (RoHS) (L174/88-110)	EN IEC 63000:2018-12

(\*) Only applicable if type of protection has been used.  
See name plate.  
*Nur angewandt wenn die Zündschutzart verwendet worden ist.  
Siehe Typenschild.*

■ ANNEX ATEX

Notified Body QM-System / Notifizierte Stelle des QM-Systems  
Physikalisch Technische Bundesanstalt (0102)  
Bundesallee 100  
38116 Braunschweig  
Germany

Marking and Certificates / Kennzeichnung und Zertifikate

Marking Kennzeichnung	Certificate Zertifikat	Issuer ID Aussteller ID
Ex II 2 (1) G Ex II 2 (1) D (*)	PTB 07 ATEX 1061 X	0102

(\*) Optional marking. See name plate.  
*Optionale Kennzeichnung. Siehe Typenschild.*

Key for Issuer ID / Schlüssel zur Aussteller ID

ID	Issuer / Aussteller
0102	Physikalisch Technische Bundesanstalt Bundesallee 100 38116 Braunschweig Germany

■ ANNEX TYPE CODE

The „?“ and „#“ marked letters of the type code are placeholders and can be replaced by alphanumeric characters shown in the appendix.  
Die mit „?“ und „#“ markierten Stellen im Typenschlüssel sind Platzhalter und können durch alphanumerische Zeichen gem. dem Anhang ersetzt werden.



## ANNEX TYPE CODE

### Temperature Multi-Input (TMI) Junction Box (F.TI0.\*)

Family				Housing				Ex	Channels /	Outputs	Fieldbus	Terminals	Cable entries Trunk				Cable entries Spurs				Accessories				Product -No.						Description	F.TI0 (STD) - Zone 1	F.TI0 (ENG) - Zone 1																																			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	Type code position no. for standard junction boxes												x						
												Type code position no. for engineered junction boxes																									x																															
<b>Entries</b>																																											x																									
												<b>Bus</b>						<b>Field</b>																		<b>Size M20</b>													x																			
												H	0	2	.	H	0	2	.																									Blanking plug plastic													x											
												H	0	3	.	H	0	3	.																									Blanking plug brass nickel plated													x											
												H	0	4	.	H	0	4	.																									Blanking plug stainless steel													x											
												G	P	2	.	G	P	2	.																									Cable gland plastic													x											
												G	B	2	.	G	B	2	.																									Cable gland brass nickel plated													x											
												G	S	2	.	G	S	2	.																									Cable gland stainless steel													x											
												G	N	2	.	G	N	2	.																									Cable gland brass nickel plated for armoured cables													x											
												G	A	2	.	G	A	2	.																									Cable gland stainless steel for armoured cables													x											
<b>Tag plate</b>																																											x	x																								
																																										0												without													x	x
																																										A												Plastic (120x30mm)													x	x
																																										B												Stainless steel (120x30mm)													x	x
																																										C												Plastic (95x20mm)													x	x
																																										D												Stainless steel (95x20mm)													x	x
																																										O												Others														x
<b>Screen bar</b>																																											x	x																								
																																										0												without													x	x
																																										1												with (connected to PA)													x	x
																																										2												with (isolated)													x	x
<b>Surge protection</b>																																											x	x																								
																																										0												without													x	x
<b>Additional accessories</b>																																											x	x																								
																																										0 -												without													x	x
																																										D -												Document pocket (A4)														x
																																																																				x
																																										Y # # # # # # #												Product ID (##### => replaced by the last 6 digits of the product-no.!)														x