



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-3149C
Date / Datum: 2022-04-22

■ 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
 	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.

■ 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.SPE.????.????.1.?.????.????.????	Segment Protector Junction Box (Standard Solution) Segment Protector Junction Box (Standardlösung)
F.SPE.????.????.1.?.????.-Y#####	Segment Protector Junction Box (Engineered Solution) Segment Protector Junction Box (Kundenspezifische Lösung)

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 60079-1:2014-10 (*) EN 60079-1/AC:2018-09 (*) EN 60079-7:2015-12 EN IEC 60079-7/A1:2018-01 EN 60079-18:2015-04 EN 60079-18/AC:2018-09 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 TYPE CODE

Segment Protector Junction Box (F.SPE.*)

																														F.SPE (STD)	F.SPE (ENG)													
Family					Housing					Ex	Channels /	Outputs	Fieldbus	Terminals	Cable entries Trunk					Cable entries Spurs					Accessories					Product -No.					Description	F.SPE (STD)	F.SPE (ENG)							
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	Type code position no. for standard junction boxes	x					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	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 engineered junction boxes		x				
F	.	S	P	E	.	?	?	?	.	?	?	?	.	1	.	?	.	?	?	?	.	?	?	?	.	?	?	?	?									F.SPE.????????1.?.????????	x					
F	.	S	P	E	.	?	?	?	.	?	?	?	.	1	.	?	.													?	?	?	?	-	Y	#	#	#	#	#	#	F.SPE.????????1.?.?????-Y#####		x
Electronic type																													x	x														
F	.	S	P	E	.																													Segment Protector Junction Box	x	x								
Enclosure type																												Material - W x H x D	x	x														
																												Stainless steel 1.4404 (AISI 316L) - engineered size		x														
																												Stainless steel - engineered size		x														
																												Polyester glass-fiber reinforced - engineered size		x														
																												Aluminium - engineered size		x														
																												Mild steel - engineered size		x														
																												Stainless steel 1.4404 (AISI 316L) - engineered size		x														
																												Stainless steel - engineered size		x														
																												Polyester glass-fiber reinforced - engineered size		x														
																												Aluminium - engineered size		x														
																												Mild steel - engineered size		x														
																												Stainless steel 1.4404 (AISI 316L) - 300 x 230 x 132 mm	x	x														
																												Stainless steel 1.4404 (AISI 316L) - 480 x 400 x 213 mm	x	x														
																												Stainless steel 3.16 - brushed - 300 x 230 x 135 mm (SRM.23.30.16)	x	x														
																												Stainless steel 3.16 - brushed - 458 x 382 x 215 mm (SRM.38.48.22)	x	x														
																												Polyester glass-fiber reinforced - 271 x 271 x 136 mm	x	x														
																												Polyester glass-fiber reinforced - 544 x 271 x 136 mm	x	x														
Certification																													x	x														
																												A		x														
																												G		x														
Channels / No. of Terminals																													x	x														
																												1 2 .		x														
																												2 4 .		x														
Fieldbus type																													x	x														
																												1 .		x														
Terminal type of electronic / Spur terminals / Terminal type of electronic and Trunk options																													x	x														
																												0 .		x														
																												without		x														

