

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

No. / Nr.: DOC-3099L
Date / Datum: 2026-03-20

Copyright Pepperl+Fuchs
www.pepperl-fuchs.com



i.V. Rolf Wessels
Executive Vice President
ECOM+HMI

i.V. Manuel Toth
Technical Product Manager
Innovation Unit HMI

ANNEX ATEX

Notified Body QM-System / Notifizierte Stelle des QM-Systems:
Fiditas d.o.o. (2829)
Ulica Slavka Tomerlina 44
10361 Zagreb-Sesvete
Croatia

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.

Productfamily / Produktfamilie

Productfamily / Produktfamilie	Item number / Artikelnr.	Description / Beschreibung
TCU1100-J1-XX-XX-XX-XX-XX	271723-*	VisuNet Thin Client Unit for use in Zone 1/21
PCU1100-J1-XX-XX-XX-XX-XX	271723-*	VisuNet PC Unit for use in Zone 1/21

The „X“ marked letters of the type code are placeholders and can be replaced by the code described in ANNEX TYPE CODE.

Die mit „X“ 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
2014/30/EU (EMC) (L96/79-106)	EN 61000-6-4:2007-01 EN 61000-6-4/A1:2011-02 EN 61326-1:2013-01 EN IEC 61326-1:2021-06 (industrial location)
2014/34/EU (ATEX) (L96/309-356)	EN IEC 60079-0:2018-07 EN 60079-5:2015-04 EN 60079-7:2015-12 EN IEC 60079-7/A1:2018-01 EN 60079-11:2012-01 EN 60079-31:2014-07
2011/65/EU (RoHS) (L174/88-110)	EN IEC 63000:2018-12

Affixed CE Marking / Angebrachte CE-Kennzeichnung



Marking and Certificates / Kennzeichnung und Zertifikate

Products / Produkte	TCU1100-J1- PCU1100-J1-*	
Marking Kennzeichnung	Certificate Zertifikat	Issuer ID Aussteller ID
II 2 G II 2 D	BVS 16 ATEX E 083 X	0158

Key for Issuer ID / Schlüssel zur Aussteller ID

ID	Issuer / Aussteller
0158	DEKRA Testing and Certification GmbH Handwerkstr. 15, 70565 Stuttgart Germany

■ ANNEX TYPE CODE

The „X“ marked letters of the type code are placeholders and can be replaced by the following code:

Die mit „X“ markierten Stellen im Typenschlüssel sind Platzhalter und können durch folgenden Schlüssel ersetzt werden:

TCU1100-J1-XX-XX-XX-XX-XX PCU1100-J1-XX-XX-XX-XX-XX			
Variable	Feature	Option	Description
TCU1100-J1- PCU1100-J1-	Computing Unit	TCU1100- J1- PCU1100-J1-	Thin Client Unit Family for IECEx & ATEX II 2 GD PC Unit Family for IECEx & ATEX II 2 GD
XX-	Interfaces	ET- SX- LX-	1x 1000BASE-T LAN Ex e, 1x USB Ex e, 2x USB Ex i 1x 1000BASE-SX Fiber Optic, 1x USB Ex e, 2x USB Ex i 1x 1000BASE-LX Fiber Optic, 1x USB Ex e, 2x USB Ex i
XX-	Module A	NN- BR- S1- S2- S3- S4- S5- ET-	No additional interface module 1x TTY Ex i for Barcode Reader PSCAN-D & PSCAN-B 1x RS232 Ex e 1x RS485 Ex e 1x Ex i interface for P+F 1D Scanner IDM160-D-1D-J1* / IDM-Z1-160-D-1D-J1* and Base station IDMx61-B-J1* / IDM-Z1-x61-B-J1* 1x Ex i interface for P+F 2D Scanner IDM-Z1-260-D-2D-J1* 1x RS232 Ex i for miscellaneous devices and peripherals 1x 1000BASE-T LAN Ex e
XX-	Module B	NN- BR- S1- S2- S3- S4- S5- ET-	No additional interface module 1x TTY Ex i for Barcode Reader PSCAN-D & PSCAN-B 1x RS232 Ex e 1x RS485 Ex e 1x Ex i interface for P+F 1D Scanner IDM160-D-1D-J1* / IDM-Z1-160-D-1D-J1* and Base station IDMx61-B-J1* / IDM-Z1-x61-B-J1* 1x Ex i interface for P+F 2D Scanner IDM-Z1-260-D-2D-J1* 1x RS232 Ex i for miscellaneous devices and peripherals 1x 1000BASE-T LAN Ex e
XX-	Computing Platform	TS*- PC*-	Thin Client device (* = any one digit number/letter, various firmware/OS version without impact on conformity) PC device with open Operating System (* = any one digit number/letter)
XX	Options	N0 B0 XX	Standard Custom Shell 6 <i>Other options without impact on explosion protection</i>