

EU-Declaration of conformity

en/de

EU-Konformitätserklärung

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

No. / Nr.: DOC-0610C
Date / Datum: 2017-07-12

Copyright Pepperl+Fuchs
www.pepperl-fuchs.com



Declaration of conformity / Konformitätserklärung

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

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

Productfamily / Produktfamilie

Productfamily / Produktfamilie	Description / Beschreibung
HiDTBXX-XXX-XXX-XX-XX-XX	H-System Termination Board

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
ATEX 2014/34/EU (L96/309-356)	EN 50303:2000-07 EN 60079-0/A11:2013-11 EN 60079-0:2012-08 EN 60079-11:2012-01
EMC 2014/30/EU (L96/79-106)	EN 61326-1:2013-01
RoHS 2011/65/EU (L174/88-110)	EN 50581:2012-09

Affixed CE Marking / Angebrachte CE-Kennzeichnung



Signatures / Unterschriften

Mannheim, 2017-07-12

ppa. Michael Kessler *i.V. Maximilian Bergmann*

ppa. Michael Kessler
Executive Vice President Components & Technology

i.V. Maximilian Bergmann
Product Manager Termination Board Development

ANNEX EMC

The products listed above fulfill the immunity test requirements for equipment intended for use in industrial locations.

Die oben gelisteten Produkte erfüllen die Störfestigkeits-Prüfanforderungen an Betriebsmittel, die zum Gebrauch in industriellen Bereichen vorgesehen sind.

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
 	CESI 11 ATEX 062	0722

Key for Issuer ID / Schlüssel zur Aussteller ID

ID	Issuer / Aussteller
0722	CESI Via Rubattino 54 20134 Milan Italy

Pepperl+Fuchs GmbH declares that the products are only affected by minor or formal changes with respect to the new edition of the standards. These changes are not relevant for compliance with the essential health and safety requirements. The products still comply with the ATEX Directive. This declaration is also valid if the marking and the certificates of the listed devices correspond to previous editions of standards.

Die Pepperl+Fuchs GmbH erklärt hiermit, dass die Produkte nur von kleineren oder formalen Änderungen in Bezug auf die neue Ausgabe der Normen betroffen sind. Diese Änderungen sind nicht relevant für die Konformität mit den wesentlichen Gesundheits- und Sicherheitsanforderungen. Die Produkte erfüllen nach wie vor die ATEX-Richtlinie. Diese Erklärung gilt auch, wenn die Kennzeichnung und die Zertifikate der aufgeführten Geräte vorangegangenen Normenständen entsprechen.

■ 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:

HiDTB | XX | - | XXX | - | X | X | X | - | XX | - | X | X | - | XX |

Versions

May be left blank

Y1 Variation 1

Y2 Variation 2

Y3 Variation 3

Fault Monitoring

A All Faults monitored

S Only Supply Faults monitored

M Only Module Faults monitored

L Capable of Line Fault Transparency

Supply Information

S Single Power Supply

R Redundant Power Supply

D Daisychainable Power Supply

N No Power Supply

Field side connection

SP Spring terminals

SC Screw terminals

PL Pluggable screw terminals

Terminatino Board housing width

C Consecutive channel configuration

S Split channel configuration

A Alternative channel configuration

Pin Count per Module at Field Side

2 Pins per Module

4 Pins per Module

6 Pins per Module

9 Pins per Module

Pin Count per Module at DCS side

2 Pins per Module

4 Pins per Module

8 Pins per Module

9 Pins per Module

Connection Type

SDC Sub-D Connector

SCT Screw Terminals

SPT Spring Terminals

Number of positions

08 8 positions

16 16 positions

System

HiDTB H-System Termination Board for HiD devices