

Wir / We Hans Turck GmbH & Co. KG
Witzlebenstr. 7, 45472 Mülheim an der Ruhr, Germany

erklären in alleiniger Verantwortung, dass die / declare under our sole responsibility that the:

Ventilsteckverbinder – Anschluss- und Verbindungsleitungen
Valve connectors – Connection and Extension Cables

der Baureihen und Typen / of series and types:

siehe Anlage Typenschlüssel / see appendix type codes

auf die in der von uns in Verkehr gebrachten Ausführung sich diese Erklärung bezieht, den Anforderungen der folgenden EU-Richtlinien und den Anforderungen der folgenden UK- Statutory Instruments durch Einhaltung der folgenden harmonisierten / designierten Normen genügen:

to which this declaration relates in the configuration placed on the market by us, are in conformity with the requirements of the following EU-directives and the requirements of the following UK Statutory Instruments by compliance with the following harmonized / designated standards:

Niederspannungsrichtlinie / Low Voltage Directive *	2014 / 35 / EU	26. Feb. 2014
Low Voltage Statutory Instrument *	SI 2016/1101	
and particularly significant changes *	SI 2019/696 (Schedule 23), SI 2020/1460	
EN 60664-1:2007	EN 60529:1991+ A1:2000 + A2:2013	

RoHS - Richtlinie / Directive RoHS	2011 / 65 / EU	08. Jun. 2011
RoHS Statutory Instrument	SI 2012/3032	
and particularly significant changes	SI 2019/188	
EN IEC 63000:2018		

Weitere Normen (typenabhängig, sofern anwendbar) / additional standards (depending on type, if applicable):

EN 61984:2009
EN 61076-2-101:2012
EN 175301-803:2006

Bemerkungen / remarks:

* nur für Geräte mit Bemessungsspannung / only for types with rated voltage:

50V ≤ AC ≤ 1000V oder / or **75V ≤ DC ≤ 1500V**

Mülheim, den 18.07.2022



i.V. Dr. M. Linde, Bereichsleiter Zulassungen / Head of Approvals

Ort und Datum der Ausstellung /
Place and date of issue

Name, Funktion und Unterschrift des Befugten /
Name, function and signature of authorized person

Anlage / appendix:

V A S 22 - A 80E - 5 - * / TXL

V DIN 43650 Ventilsteckverbinder	A Bauform	S Gehäusematerial
---	------------------	--------------------------

DIN 43650 Ventilsteckverbinder
T Leitungsauslass an PE
V Leitungsauslass gegenüber PE

Bauform
A 27,5 x 27,5 mm; 18 mm Kontakt-
abstand
B 21,5 x 28 mm; 10 mm Kontaktabstand
I 21,5 x 28 mm; 11 mm Kontaktabstand
C8 16 x 16 mm; 8 mm Kontaktabstand
C9 16 x 16 mm; 9,4 mm Kontaktabstand

Gehäusematerial
S TPU, schwarz transluzent

22 Belegung	A Visualisierung/Beschaltung	80E Leitungstyp
--------------------	-------------------------------------	------------------------

Belegung
02 2 Kontakte + PE
03 3 Kontakte + PE
04 3 Kontakte + PE für Druckschalter
22 2 Kontakte + 2 PE gebrückt

Visualisierung/Beschaltung
A ohne, ohne, 230 VAC/DC
B LED gelb, ohne, 24...48 VAC/DC
D LED gelb, Varistor, 24...48 VAC/DC
E LED gelb, Varistor, 230 VAC/DC
F LED gelb, Diode, 24...48 VDC
K LED grün/rot (Druckschalter), 24 VDC
L LED gelb, ohne, 24 VAC/DC
M LED gelb, ohne, 48 VAC/DC
P LED gelb, Varistor, 24 VAC/DC
R LED gelb, Varistor, 48 VAC/DC
S LED gelb, Transildiode, 24 VAC/DC
T LED gelb, Z-Diode, 24 VAC/DC

Leitungstyp
W Steckverbinder angespritzt
80E 3 x 0,75 mm²
81E 4 x 0,75 mm²

5 Leitungslänge	* Verbindungsleitung	/ TXL Leitungsqualität
------------------------	-----------------------------	-------------------------------

Leitungslänge [m]
5 5 m
... ...m

Verbindungsleitung
RSC5T Verbindungsleitung: Stecker-
typ/Griffkörper (Beispiel)
DAS... Ventilstecker bei Doppelventil-
leitung, nur Bauform A,
Leitungstyp 81E, Leitungslänge
ab Ventilstecker 2

Leitungsqualität
TXL PUR, schwarz, halogenfrei
TEG PVC, grau
... Sonderversion (1, 2 oder 3 Buch-
staben gefolgt von Ziffern möglich)

Anlage / appendix:

V A S 22 - A 80E - 5 - * / TXL

V	DIN 43650 valve connector	A	Design	S	Housing material
---	---------------------------	---	--------	---	------------------

DIN 43650 valve connector

- T Cable outlet on PE
- V Cable outlet opposite to PE

Design

- A 27.5 × 27.5 mm; 18 mm contact gap
- B 21.5 × 28 mm; 10 mm contact gap
- I 21.5 × 28 mm; 11 mm contact gap
- C8 16 × 16 mm; 8 mm contact gap
- C9 16 × 16 mm; 9.4 mm contact gap

Housing material

- S TPU, black translucent

22	Assignment	-	A	Visualization/Wiring	80E	Cable type
----	------------	---	---	----------------------	-----	------------

Assignment

- 02 2 contacts + PE
- 03 3 contacts + PE
- 04 3 contacts + PE for pressure switches
- 22 2 contacts + 2 PE bridged

Visualization/Wiring

- A no, no, 230 VAC/DC
- B LED yellow, without, 24...48 VAC/DC
- D LED yellow, Varistor, 24...48 VAC/DC
- E LED yellow, Varistor, 230 VAC/DC
- F LED yellow, diode, 24...48 VDC
- K LED green/red (pressure switch), 24 VDC
- L LED yellow, no, 24 VAC/DC
- M LED yellow, no, 48 VAC/DC
- P LED yellow, Varistor, 24 VAC/DC
- R LED yellow, Varistor, 48 VAC/DC
- S LED yellow, transil diode, 24 VAC/DC
- T LED yellow, Z-diode, 24 VAC/DC

Cable type

- W Molded connector
- 80E 3 × 0.75 mm²
- 81E 4 × 0.75 mm²

5	Cable length	-	*	Extension cable	/	TXL	Cable quality
---	--------------	---	---	-----------------	---	-----	---------------

Cable length [m]

- 5 5 m
-m

Extension cable

- RSCST Extension cable: connector type/grip body (example)
- DAS... Valve connector on cordset only design type A, cable type 81E, cable length from valve connector 2

Cable quality

- TXL PUR, black, halogen-free
- TEG PVC, gray
- ... Special version (1, 2 or 3 letters may followed by digits)