

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:

M8, M12 Anschluss- und Verbindungsleitungen
M8, M12 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 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 61076-2-101:2012
EN 61076-2-104:2014
UL 2238:2018

Bemerkungen / remarks:

gilt auch für kombinierte Steckverbinder, z.B. M8-M12 / also valid for combined connectors, e.g. M8-M12

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

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

* nicht für Typen in Stecker-Stecker Ausführung (..S..-....-S..) / not for types male-male (..S..-....-S..)

Mülheim, den 10.08.2023



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:

P K G V 3 M - P7X2 - 5 - * / TXL

P	K	G	V	3	M	Griffkörper	P7X2	LED	-	5	Leitungslänge	-
						Verriegelung M metrisch S schnappbar Z schnappbar, mit Zugsicherung		LED blank keine LED P7X2 2 PNP LED, Pin 4 = YE, Power = GN N7X2 NPN LED, Pin 4 = YE, Power = GN			Leitungslänge in m 5 5 m m	
						Pole und Adern 3 3-polig, 3-adrig 4 4-polig, 4-adrig XX.YYY X-Pin (Sonderbelegung) gefolgt von 3 Ziffern						
						Überwurfmutter blank Messing vernickelt V Edelstahl H Hygienic Design (inkl. Edelstahl-Mutter) S Mutter Messing vernickelt, geschirmt						
						Ausrichtung G gerade W gewinkelt						
						Ausführung K Kupplung S Stecker						
						Steckverbinder M8/Ø 8 mm						

P K G V 3 M - P7X2 - 5 - * / TXL

P	K	G	V	3	M	Grip body	P7X2	LED	-	5	Cable length	-
						Lock M Metric S Snap-on Z Snap-on, with pull-off protection		LED Blank Without LED P7X2 2 PNP LED, Pin 4 = YE, Power = GN N7X2 NPN LED, Pin 4 = YE, Power = GN			Cable length in m 5 5 mm	
						Pins and wires 3 3-pin, 3-wire 4 4-pin, 4-wire XX.YYY X-pin (Special assignment) followed by 3 digits	*	Wildcard extension cable Blank Connection cable PSGV3M Extension cable: male type (example), see Grip body	/	TXL	Cable quality TXL PUR, black, halogen-free TXG PUR, gray, halogen-free TXO PUR, orange, halogen-free TXY PUR, yellow, halogen-free TEL PVC, black TEG PVC, gray TEY PVC, yellow TFE PVC, gray (Food & Beverage) TFW PP, white, halogen-free (Food & Beverage) TFG PP, gray, halogen-free (Food & Beverage) T... Special design 1, 2 or 3 letters followed by 4 digits	
						Coupling nut Blank Nickel-plated brass V Stainless steel H Hygienic design (incl. Stainless steel nut) S Nut, Nickel-plated brass, shielded						
						Alignment G Straight W Angled						
						Version K Female S Male						
						Connector M8/Ø 8 mm						

Anlage / appendix:

R	K	C	V	4	T	-	P7X2	-	5	-	*	/	TXL
R	K	C	V	4	T	Griffkörper		-	P7X2	LED	-	5	Leitungslänge
						Ausführung		LED		Leitungslänge in m			
						Knickschutzülle		blank keine LED		5 5 m			
						T Schlauchülle		P7X2 2 PNP LED, Pin 4 = YE Power = GN		 m			
						Pole und Adern		P7X3 3 PNP LED, Pin 2 = YE, Pin 4 = YE					
						4 4-polig, 3-adrig		P7X3.1 3 PNP LED, Pin 2 = RD, Pin 4 = YE, Power = GN					
						4.4 4-polig, 4-adrig		P7X3.2 3 PNP LED, Pin 2 = WH, Pin 4 = YE, Power = GN					
						4.5 5-polig, 5-adrig Pin 5 = GY		N7X... NPN, LED, Anzahl und Farben analog P7X...					
						5 5-polig, 5-adrig Pin 5 = GN/YE							
						8 8-polig, 8-adrig							
						12 12-polig, 12-adrig							
						XX.YYY XX-Pins (Sonder- belegung) gefolgt von 3 Ziffern							
						Überwurfmutter							
						blank Messing vernickelt							
						V Edelstahl							
						Gehäuse							
						C Standard							
						S Schirm auf Überwurfmutter							
						H Hygienic Design (inkl. Edelstahl-Mutter)							
						Ausführung							
						K Kupplung							
						S Stecker							
						Steckverbinder							
						R M12, gerade							
						W M12, gewinkelt							
						* Platzhalter Verbindungsleitung		/ TXL		Leitungsqualität			
						Platzhalter Verbindungsleitung		Leitungsqualität					
						blank Anschlussleitung		TXB PUR, blau (NAMUR)					
						RSCV4T Verbindungsleitung: Steckertyp (Beispiel), siehe „Griffkörper“		TXL PUR, schwarz, halogenfrei					
								TXG PUR, grau, halogenfrei					
								TXO PUR, orange, halogenfrei					
								TXY PUR, gelb, halogenfrei					
								TEB PVC, blau (NAMUR)					
								TEL PVC, schwarz					
								TEG PVC, grau					
								TEY PVC, gelb					
								TFE PVC, grau (Food and Beverage)					
								TFG PP, grau, halogenfrei (Food and Beverage)					
								TFW PP, weiß, halogenfrei (Food and Beverage)					
								T... Sonderausführung 1, 2 oder 3 Buchstaben gefolgt von 4 Ziffern					

R	K	C	V	4	T	-	P7X2	-	5	-	*	/	TXL	
R	K	C	V	4	T	Grip body		-	P7X2	LED	-	5	Cable length	
					Version with anti-kink Sleeve		LED		Cable length in m					
					T	Sleeve	Blank		Without LED		5 5 m			
					Pins and wires		P7X2		2 PNP LED, Pin 4 = YE Power = GN		m			
					4	4-pin, 3-wire	P7X3		3 PNP LED, Pin 2 = YE, Pin 4 = YE, Power = GN					
					4.4	4-pin, 4-wire	P7X3.1		3 PNP LED, Pin 2 = RD, Pin 4 = YE, Power = GN					
					4.5	5-pin, 5-wire Pin 5 = GY	P7X3.2		3 PNP LED, Pin 2 = WH, Pin 4 = YE, Power = GN					
					5	5-pin, 5-wire Pin 5 = GN/YE	N7X...		NPN, LED, Number and Color analog P7X...					
					8	8-pin, 8-wire								
					12	12-pin, 12-wire								
					XX.YYY	XX-pins (Special assignment) follo- wed by 3 digits	*		Wildcard extension cable		/		TXL	Cable quality
					Coupling nut		Wildcard extension cable		Cable quality					
					Blank	Nickel-plated brass	Blank		Connection cable		TXB			PUR, blue (NAMUR)
					V	Stainless steel	RSCV4T		Extension cable: male type (example), see Grip body		TXL			PUR, black, halogen-free
					Housing									
					C	Standard								
					S	Shield on coupling nut								
					H	Hygienic design (incl. Stainless steel nut)								
					Version									
					K	Female								
					S	Male								
					Connector									
					R	M12, straight								
					W	M12, angled								
											TFW			PP, white, halogen-free (Food & Beverage)
											T...			Special design 1, 2 or 3 letters followed by 4 digits