

Normenbestätigung

Confirmation of standards

Dokument-Nr.
Document No

CS 20250711 001 ISSUE 01

Hersteller/ Manufacturer

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Anschrift/ Address

Klingenbergstraße 26
32758 Detmold, Germany

☒ Fortsetzung auf Seite 2 / Continued on page 2

Der Hersteller erklärt in alleiniger Verantwortung, dass der/die unten beschriebene(n) Gegenstand/Gegenstände mit den grundlegenden Anforderungen der aufgeführten Richtlinien bzw. Normen übereinstimmt/übereinstimmen:
The manufacturer attests, in sole responsibility, that the object(s) of the declaration described below is/are in conformity with the essential requirements of the listed directive(s) respectively standards:

	Richtlinie / Norm Directive / standards	gültig bis / valid until	gültig ab / valid from
Bahnanwendungen - Brandschutz in Schienenfahrzeugen Teil 2: Anforderungen an das Brandverhalten von Materialien und Komponenten	DIN EN 45545- 2:2023-12		Dezember 2023
Railway applications - Fire protection on railway vehicles Part 2: Requirements for fire behavior of materials and components			

Gegenstand / Gegenstände der Bestätigung Object / objects of confirmation

Diverse Varianten der TERMSERIES-compact
Relaiskoppler
Diverse variants of the TERMSERIES-compact
relay modules

Klassifizierungsergebnis / Classification result

Die geprüften Produkte erfüllen die Anforderungen der DIN EN 45545-2:2023-12
The tested products meet the following Requirements of DIN EN 45545-2:2023-12

Komponenten-Nr. / Component No.: EL10
Anforderungssatz / Requirement set: R26
Gefährdungstufe / Hazard level: HL1, HL2, HL3

Normenbestätigung
Confirmation of standards

Dokument-Nr.
Document No

CS 20250711 001 ISSUE 01

Bezeichnung/ Description	Artikelnummer/ Partnumber	Max. Anzahl angereicht montierter Relaismodule* ¹ / max. number of dense packed relay modules* ¹
TRPL 5VDC 2CO	2774050000	120
TRPL 24VDC 2CO	2773960000	120
TRPL 24VUC 2CO	2773990000	120
TRPL 120VAC 2CO	2773820000	120
TRPL 230VAC 2CO	2773850000	120
TRPL 24-230VUC 2CO	2773880000	120

*¹ Die maximale Anzahl von aneinandergereihten Relaiskits wird eingeschränkt durch die Gruppierungsregel nicht klassifizierter brennbarer Bestandteile im Innenraum (< 100 Gramm). Nach dieser Anzahl muss ein Abstand gemäß der Gruppierungsregel in der Norm eingeplant werden.

*¹ The maximum number of relay kits in dense packing is limited by the grouping rule of unclassified combustible components in the interior (< 100 grams). After this number, a distance must be planned according to the grouping rule in the standard.

Detmold, 16.07.2025

Ort, Datum / place, date



Rechtsverbindliche Unterschrift / legally binding signature

Name und Funktion / name and function
Protection

Thomas Peter, Vice President Business Unit Digital Signaling &

Diese Erklärung bescheinigt die Übereinstimmung mit den genannten Richtlinien bzw. Normen, beinhaltet jedoch keine Zusicherung von Eigenschaften. / This declaration certifies compliance with the indicated directives respectively norms but no warranty of properties.