

Normenbestätigung
Confirmation of standardsDokument-Nr.
Document No**CS 20241203 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 Railway applications - Fire protection on railway vehicles Part 2: Requirements for fire behavior of materials and components	DIN EN 45545- 2:2023-12		Dezember 2023

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
Gefährdungsstufe / Hazard level: HL1, HL2, HL3

Normenbestätigung Confirmation of standards

Dokument-Nr.
Document No

CS 20241203 001 ISSUE 01

Bezeichnung/ Description	Artikelnummer/ Partnumber	Max. Anzahl angereiht montierter Relaismodule* ¹ / max. number of dense packed relay modules* ¹
TRPL 5VDC 1NO	2774040000	225
TRPL 24VDC 1NO	2773920000	225
TRPL 24VDC 1NO F	2773930000	225
TRPL 24VUC 1NO	2773980000	225
TRPL 120VAC 1NO	2773810000	225
TRPL 230VAC 1NO	2773840000	225
TRPL 12-60VUC 1NO	2773780000	225
TRPL 24-230VUC 1NO	2773870000	225
TRPL 5VDC 1CO	2774030000	225
TRPL 24VDC 1CO	2773890000	225
TRPL 24VUC 1CO	2773970000	225
TRPL 120VAC 1CO	2773800000	225
TRPL 230VAC 1CO	2773830000	225
TRPL 12-60VUC 1CO	2773770000	225
TRPL 24-230VUC 1CO	2773860000	225

*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, 04.12.2024

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