

Normenbestätigung Confirmation of standards

Dokument-Nr.
Document No

CS 20220209 001 ISSUE 03

Hersteller/ Manufacturer

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Anschrift/ Address

Klingenbergstraße 26
32758 Detmold, Germany

☒ Fortsetzung auf Seite 2-5I / Continued on page 2-5

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 norm(s):

	Richtlinie / Norm Directive / norm	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 Relaiskoppler
Diverse variants of the TERMSERIES 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

Detmold, 27.06.2024
Ort, Datum / place, date


Rechtsverbindliche Unterschrift / legally binding signature

Name und Funktion / name and function Thomas Peter, Vice President Business Unit Digital Signaling & Protection
Diese Erklärung bescheinigt die Übereinstimmung mit den genannten Richtlinien bzw. Normen, beinhaltet jedoch keine Zusicherung

**Normenbestätigung
Confirmation of standards**

von Eigenschaften. / This declaration certifies compliance with the indicated directives respectively norms but no warranty of properties

Normenbestätigung Confirmation of standards

Dokument-Nr.
Document No

CS 20220209 001 ISSUE 03

Bezeichnung/ Description	Artikelnummer/ Partnumber	Max. Anzahl angereicht montierter Relaismodule* ¹ / max. number of dense packed relay modules* ¹
TRP 5VDC 1CO	2614830000	64
TRP 12VDC 1CO	2618180000	64
TRP 24VDC 1CO	2618000000	64
TRP 24VUC 1CO	2618220000	64
TRP 48VUC 1CO	2618240000	64
TRP 60VUC 1CO	2618140000	64
TRP 120VUC 1CO	2618010000	64
TRP 120VAC RC 1CO	2618150000	64
TRP 230VUC 1CO	2618050000	64
TRP 230VAC RC 1CO	2618200000	64
TRP 5VDC 1CO AU	2618060000	64
TRP 12VDC 1CO AU	2618120000	64
TRP 24VDC 1CO AU	2618110000	64
TRP 24VUC 1CO AU	2618160000	64
TRP 48VUC 1CO AU	2618170000	64
TRP 60VUC 1CO AU	2618070000	64
TRP 120VUC 1CO AU	2618080000	64
TRP 120VAC RC 1CO AU	2618030000	64
TRP 230VUC 1CO AU	2618210000	64
TRP 230VAC RC 1CO AU	2617950000	64
TRP 5VDC 2CO	2614840000	24
TRP 12VDC 2CO	2618550000	24
TRP 24VDC 2CO	2618400000	24
TRP 24VUC 2CO	2618320000	24
TRP 48VUC 2CO	2618520000	24
TRP 60VUC 2CO	2618290000	24
TRP 120VUC 2CO	2618570000	24
TRP 120VAC RC 2CO	2618470000	24
TRP 230VAC RC 2CO	2618330000	24
TRP 230VUC 2CO	2618440000	24
TRP 5VDC 1CO 16A	2618130000	24
TRP 12VDC 1CO 16A	2618040000	24
TRP 24VDC 1CO 16A	2618100000	24
TRP 24VUC 1CO 16A	2617910000	24
TRP 48VUC 1CO 16A	2617960000	24
TRP 60VUC 1CO 16A	2617970000	24
TRP 120VUC 1CO 16A	2618280000	24
TRP 230VUC 1CO 16A	2618260000	24
TRP 120VAC RC 1CO 16A	2618270000	24
TRP 230VAC RC 1CO 16A	2618190000	24
TRP 5VDC 2CO AU	2618580000	24

Normenbestätigung Confirmation of standards

Dokument-Nr.
Document No

CS 20220209 001 ISSUE 03

Bezeichnung/ Description	Artikelnummer/ Partnumber	Max. Anzahl angereicht montierter Relaismodule* ¹ / max. number of dense packed relay modules* ¹
TRP 12VDC 2CO AU	2618310000	24
TRP 24VDC 2CO AU	2618530000	24
TRP 24VUC 2CO AU	2618540000	24
TRP 48VUC 2CO AU	2618560000	24
TRP 60VUC 2CO AU	2618360000	24
TRP 120VUC 2CO AU	2618590000	24
TRP 120VAC RC 2CO AU	2618490000	24
TRP 230VAC RC 2CO AU	2618500000	24
TRP 230VUC 2CO AU	2618300000	24
TRP 5VDC 1CO AGSNO	2614820000	64
TRP 12VDC 1CO AGSNO	2617860000	64
TRP 24VDC 1CO AGSNO	2618020000	64
TRP 24VUC 1CO AGSNO	2617880000	64
TRP 48VUC 1CO AGSNO	2617890000	64
TRP 60VUC 1CO AGSNO	2617870000	64
TRP 120VUC 1CO AGSNO	2617900000	64
TRP 230VUC 1CO AGSNO	2617830000	64
TRP 120VAC RC 1CO AGSNO	2617840000	64
TRP 230VAC RC 1CO AGSNO	2617850000	64
TRP 24VDC ACT	2618230000	64
TRP 24VDC 1NO HC	2618090000	24
TRP 24VDC 1NO HCP	2617930000	24
TRP 24VDC 1CO	2834800000	64
TRP 24-230VUC 1CO ED2	2663010000	64
TRP 24-230VUC 1CO AU ED2	2663020000	64
TRP 24-230VUC 1CO AGSNO ED2	2663160000	64
TRP 24-230VUC 1CO 16A ED2	2663120000	24
TRP 24-230VUC 1NO HC ED2	2663130000	24
TRP 24-230VUC 1NO HCP ED2	2663140000	24
TRP 24-230VUC 2CO ED2	2663040000	24
TRP 24-230VUC 2CO AU ED2	2663050000	24

Normenbestätigung

Confirmation of standards

Dokument-Nr.
Document No

CS 20220209 001 ISSUE 03

Bezeichnung/ Description	Artikelnummer/ Partnumber	Max. Anzahl angereicht montierter Relaismodule*1 / max. number of dense packed relay modules*1
TRZ 5VDC 1CO	1122860000	64
TRZ 12VDC 1CO	1122870000	64
TRZ 24VDC 1CO	1122880000	64
TRZ 24VUC 1CO	1122890000	64
TRZ 48VUC 1CO	1122900000	64
TRZ 60VUC 1CO	1122910000	64
TRZ 120VUC 1CO	1122920000	64
TRZ 230VUC 1CO	1122930000	64
TRZ 120VAC RC 1CO	1122940000	64
TRZ 230VAC RC 1CO	1122950000	64
TRZ 5VDC 1CO AU	1123100000	64
TRZ 12VDC 1CO AU	1123110000	64
TRZ 24VDC 1CO AU	1123120000	64
TRZ 24VUC 1CO AU	1123130000	64
TRZ 48VUC 1CO AU	1123140000	64
TRZ 60VUC 1CO AU	1123150000	64
TRZ 120VUC 1CO AU	1123170000	64
TRZ 230VUC 1CO AU	1123180000	64
TRZ 120VAC RC 1CO AU	1123190000	64
TRZ 230VAC RC 1CO AU	1123200000	64
TRZ 5VDC 2CO	1123590000	24
TRZ 12VDC 2CO	1123600000	24
TRZ 24VDC 2CO	1123610000	24
TRZ 24VUC 2CO	1123620000	24
TRZ 48VUC 2CO	1123630000	24
TRZ 60VUC 2CO	1123640000	24
TRZ 120VUC 2CO	1123650000	24
TRZ 230VUC 2CO	1123670000	24
TRZ 120VAC RC 2CO	1123680000	24
TRZ 230VAC RC 2CO	1123690000	24
TRZ 5VDC 2CO AU	1123830000	24
TRZ 12VDC 2CO AU	1123840000	24
TRZ 24VDC 2CO AU	1123850000	24
TRZ 24VUC 2CO AU	1123870000	24
TRZ 48VUC 2CO AU	1123880000	24
TRZ 60VUC 2CO AU	1123890000	24
TRZ 120VUC 2CO AU	1123900000	24
TRZ 230VUC 2CO AU	1123910000	24
TRZ 120VAC RC 2CO AU	1123920000	24
TRZ 230VAC RC 2CO AU	1123930000	24
TRZ 24VDC ACT	1391670000	64

Normenbestätigung Confirmation of standards

Dokument-Nr.
Document No

CS 20220209 001 ISSUE 03

Bezeichnung/ Description	Artikelnummer/ Partnumber	Max. Anzahl angereiht montierter Relaismodule* ¹ / max. number of dense packed relay modules* ¹
TRZ 5VDC 1CO 16A	1479800000	24
TRZ 12VDC 1CO 16A	1479820000	24
TRZ 24VDC 1CO 16A	1479840000	24
TRZ 24VUC 1CO 16A	1479850000	24
TRZ 48VUC 1CO 16A	1479870000	24
TRZ 60VUC 1CO 16A	1479880000	24
TRZ 120VUC 1CO 16A	1479890000	24
TRZ 230VUC 1CO 16A	1479900000	24
TRZ 120VAC RC 1CO 16A	1479910000	24
TRZ 230VAC RC 1CO 16A	1479920000	24
TRZ 24VDC 1NO HC	1479940000	24
TRZ 24VDC 1NO HCP	1479970000	24
TRZ 24VDC 1CO AGSNO	1984550000	64
TRZ 5VDC 1CO AGSNO	2152870000	64
TRZ 12VDC 1CO AGSNO	2152890000	64
TRZ 120VAC RC 1CO AGSNO	2152910000	64
TRZ 230VAC RC 1CO AGSNO	2152930000	64
TRZ 24VUC 1CO AGSNO	2152970000	64
TRZ 48VUC 1CO AGSNO	2153080000	64
TRZ 60VUC 1CO AGSNO	2153560000	64
TRZ 120VUC 1CO AGSNO	2153580000	64
TRZ 230VUC 1CO AGSNO	2153690000	64
TRZ 24VDC 1CO	2638330000	64
TRZ 24-230VUC 1CO AU	1123210000	64
TRZ 24-230VUC 1CO	1122970000	64
TRZ 24-230VUC 2CO	1123700000	24
TRZ 24-230VUC 1CO 16A	1479930000	24
TRZ 24-230VUC 1NO HC	1479950000	24
TRZ 24-230VUC 1NO HCP	1479980000	24
TRZ 24-230VUC 2CO AU	1123940000	24
TRZ 24-230VUC 1CO AGSNO	2154980000	64

*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.