

EG - Konformitätserklärung EC - Declaration of Conformity

Produktbezeichnung:
Product description:

**Reihenklemmen
DIN Rail Terminal Blocks**

Hersteller mit Anschrift:
Producer with address:

**PTR HARTMANN GmbH
Gewerbehof 38 , 59368 Werne , Germany**

Der Hersteller erklärt das er die alleinige Verantwortung für diese Konformitätserklärung trägt.
The producer declares the exclusive responsibility for this conformity declaration.

Die oben bezeichneten Produkte stimmen im wesentlichen mit den Anforderungen der nachfolgend benannten Europäischen Richtlinien und Verordnung(en) überein:
The above indicated products are in line with the essential requirements of the below mentioned European Directives and Edict(s):

2014/35/EU	Niederspannungsrichtlinie	---	Low Voltage Directive
1907/2006	REACH - Verordnung	---	REACH - Edict
2011/65/EU	ROHS2 - Richtlinie	---	ROHS2 - Directive

Soweit die bezeichneten Produkte zum Einbau in eine Maschine bestimmt sind, gilt eine Erklärung als Herstellererklärung nach Artikel 6, Absatz (2) der **Maschinen-Richtlinie 2006/42/EG**.
As far as the designated products to the installation are determined into a machine, this declaration counts on to EC Directive 2006/42/EG article 6, paragraph (2).

Für die Beurteilung der Übereinstimmung wurden folgende harmonisierte Normen herangezogen:
For evaluation of the conformity following relevant harmonized standards were consulted:

DIN EN 60947-7-1 (:2010)	Niederspannungsschaltgeräte – Hilfseinrichtungen ; Reihenklemmen für Kupferleiter
DIN EN 60947-7-2 (:2010)	Niederspannungsschaltgeräte – Hilfseinrichtungen ; Schutzleiter-Reihenklemmen für Kupferleiter
DIN EN 60947-7-3 (:2010)	Niederspannungsschaltgeräte – Hilfseinrichtungen ; Sicherheitsanforderungen für Sicherungs-Reihenklemmen
DIN EN 61210 (:2011)	Verbindungsmaterial - Flachsteckverbindungen für elektrische Kupferleiter ; Sicherheitsanforderungen

Serienbezeichnung für Reihenklemmen siehe im Anhang.
Series designation for DIN Rail Terminal Blocks see in the annex.

PTR HARTMANN GmbH
59368 Werne , 2018-01-03


.....
Peter Scherer
Geschäftsführung , Management of the Company

Diese Erklärung bescheinigt die Übereinstimmung mit den wesentlichen Anforderungen der genannten Richtlinien, enthält jedoch keine Zusicherung von Eigenschaften. Die Sicherheits- und Einbauhinweise der mitgelieferten Produktdokumentationen sind zu beachten.
This declaration certifies the conformity with the essential requirements of the indicated directives, it does not however covenant any characteristics. The instructions for safety and installation of the enclosed product documentation have to be observed.

Anhang zur EG - Konformitätserklärung **Annex on EC - Declaration of Conformity** **vom / dated 2018-01-03**

Die Konformität mit den wesentlichen Anforderungen der Richtlinien wird auch für die folgend aufgelisteten Produkte bescheinigt:
The conformity with the essential requirements of the directives is also certified by the declaration for the following listed products:

Produktbezeichnung: **Reihenklempen mit Schraub Kontakten (S – Typen)**
Product description: **DIN Rail Terminal Blocks with Screw Contacts (S – Types)**

Serienbezeichnung / series description:

SR 2.5 , SR 2.5 (-T15) , SR 2.5 N
SR 4 (-T15 / -DR / -DRL / -T35)
SR 10 (-T35)
SR 16 (N) , SR 16 (-ZA) , SR 35 (N/NZA) , SR 35 (-ZA) , SR 50 , SR 95 , SR 150 , SR240

SRSL 2.5 (-T32 / -T35)
SRSLN 2.5 (-T32 / -T35)
SRSL 4 (-T15 / -T32 / -T35) , SRSL 4 (-T15-GNYE / T35-GNYE)
SRSLN 4
SRSLN 6
SRSL 10 (-T35-GNYE)
SRSLN 10
SRSL 16 (-T32 / -T35) , SRSL 16 (-T35-GNYE / -N-T35-GNYE)
SRSLN 16 (-IS)
SRSL 35 (-T32 / -T35) , SRSL 35 (-T35-GNYE / -N-T35-GNYE)
SRSLN 35 (-IS)
SRSLN 50 , SRSLN 70

SRDIS 2.5 (-L-L / -L-N / -PE-L-L / -PE-L-N)
SRD 2.5 (-V / -V-T35)
SRD 4 (DIO)
SRD 4 (-800 / -G / -G-V / -V / -T35 / -V-T35)

SRI 2.5
SRID 2.5 (-F/T / -Q)

SRMA 2.5 (-T35)
SRMB 2.5
SRM 4
SRMB 4
SRM 10

SRN 2.5 (-Z) , SRNB 2.5
SRN 4 (-Z) , SRNB 4
SRN 6 (-Z) , SRNB 6
SRN 10 (-Z) , SRNB 10
SRN 16 (-Z / -IS / -Z-IS) , SRNB 16
SRN 35 (-Z / -IS / -Z-IS) , SRN 50 , SRN 70 , SRN 120
SRNT 4 (-10x3-BU / -6x6-BU)
SRNT 10 (-10x3-BU / -6x6-BU)

SRT 4 , SRT 4 (-T15-M / -M)

SRSI 4 (-2 / -P / -2-T15 / -H)
SRSI 10 (-E / -E-Z / -T35-HTD-BK) , SRSI 10 (-T32 / -LED / -Z-LED)

SRPL 10 , SRPQ 10 , SRPD 10

SRU 2.5 (-T15)
SRU 4

Anhang zur EG - Konformitätserklärung **Annex on EC - Declaration of Conformity** **vom / dated 2018-01-03**

Die Konformität mit den wesentlichen Anforderungen der Richtlinien wird auch für die folgend aufgelisteten Produkte bescheinigt:
The conformity with the essential requirements of the directives is also certified by the declaration for the following listed products:

Produktbezeichnung: Reihenklammern mit Schenkelfeder Kontakten (F – Typen)
Product description: DIN Rail Terminal Blocks with Push In Contacts (F – Types)

Serienbezeichnung / series description:

FR 1.5 (-DR / -DRL)
FRSL 1.5 (-DR / -DRL)
FR 2.5 (-DR / -DRL)
FRSL 2.5 (-DR / -DRL)
FR 4 (-DR / -DRL)
FRSL 4 (-DR / -DRL)
FSR 2.5
FSR 2.5 (-2F/2F ; -1S/2F)

Produktbezeichnung: Reihenklammern mit Zugfeder Kontakten (Z – Typen)
Product description: DIN Rail Terminal Blocks with Cage Clamp Contacts (Z – Types)

Serienbezeichnung / series description:

ZAP/TW ZRI 1.5/3 , ZAP/TW
ZEH 1
ZRI 1.5/3 (-B / -PE-GNYE) , ZRI 1.5/4 (-B / -PE-GNYE) , ZRI 1.5/4
ZR 2.5
ZR2.5 (-DR / -DRL / -DRL-T / -DRL-EL / -N-T15-DR / -N-DR)
ZRD2.5 , ZRID 2.5 , ZRSL 2.5 , ZRID 2.5 (-V / -PE-L-L / -PE-L-N / -PE-N-N-BU)
ZRM 2.5 (-RC / -F)
ZRSL 2.5 (-N-T15-DR-GNYE / -N-DR-GNYE)
ZTR 2.5-MT (-DR-MT / -DR-ST / -DRL-MT)
ZTR 2.5-OT (-DR-OT / -DR-ZS / -DRL-OT)
ZRD 2.5 (-V / -L-N / -PE-L / -PE-N) , ZRSI 2.5 (-DR / -ZS / -DRL)
ZRSL 2.5-GNYE (-DR-GNYE / -DRL-GNYE) , ZRSLD 2.5
ZRSLM 2.5 (-RC / -F)
ZRID 2.5-SL
ZR 4 (-DR / -DRL) , ZR 6 , ZRSL 6-GNYE , ZR 10 , ZRSL 10-GNYE
ZR16 , ZRSL 16-GNYE , ZRSL 16 , ZRSL 16 (-N-T35-GNYE / -T35-GNYE)
ZPL 1.5 (-PE-GNYE)
ZPV 1.5

Produktbezeichnung: Transformatorenklammern:
Product description: Transformer DIN Rail Terminal Blocks:

Serienbezeichnung / series description:

TSRK 4
TSRK 10