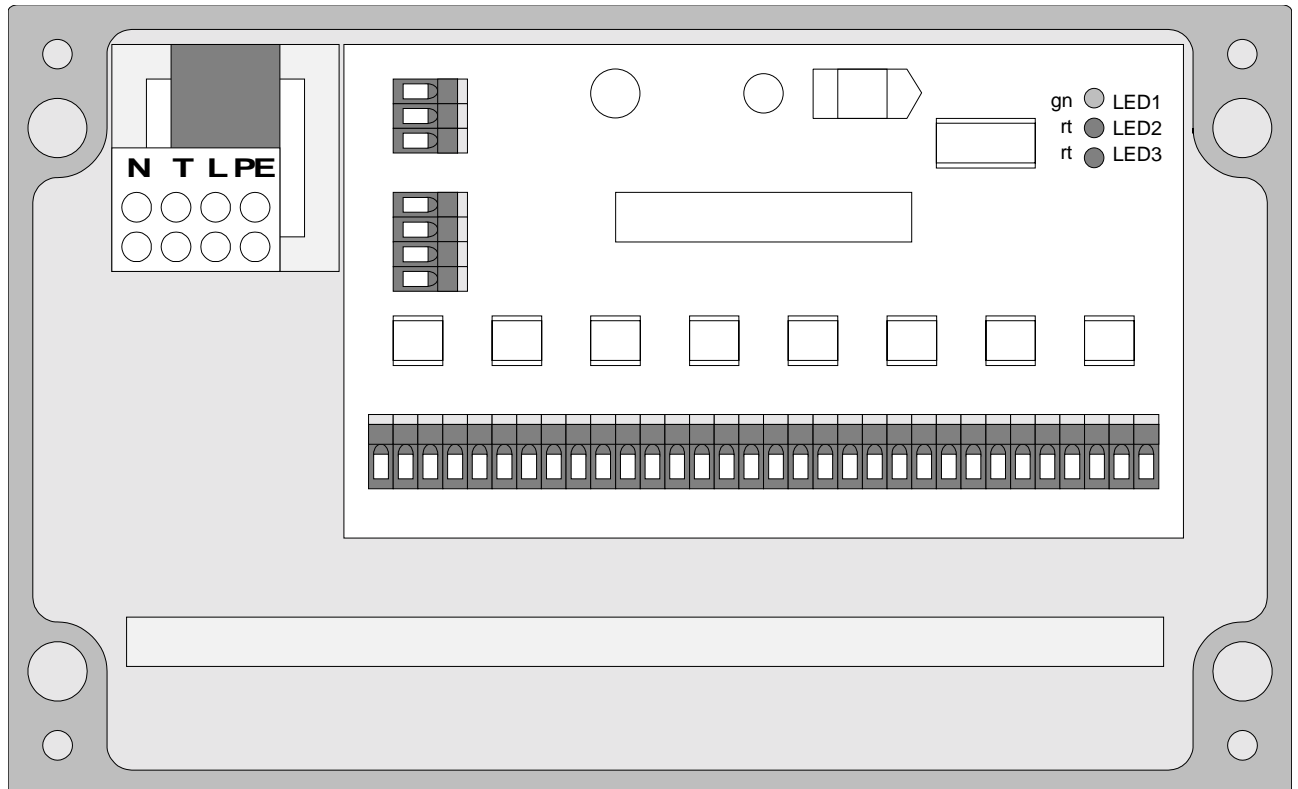


PE-WAD PE-Datenleitungsverteiler

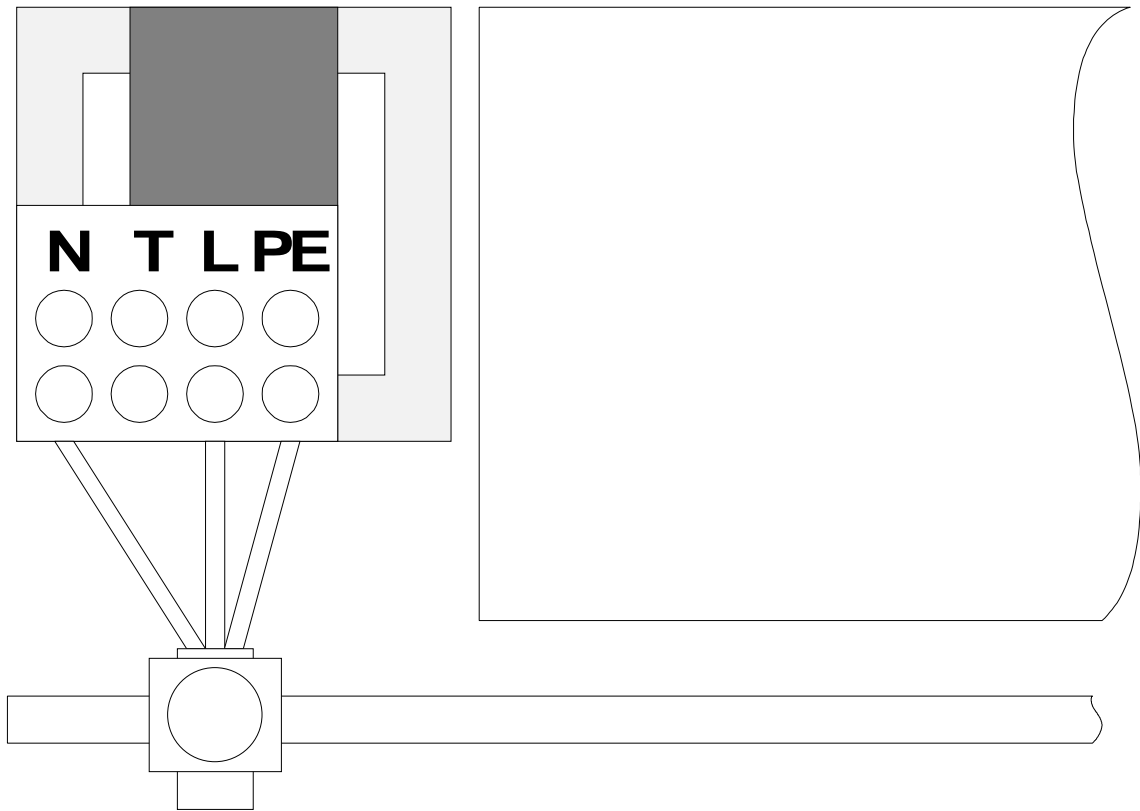


Die PE-WAD hat grundsätzlich zwei Funktionen zu erfüllen: einerseits dient sie als Verdrahtungs-Schnittstelle zwischen dem Prozess-Rechner und den Datenleitungs-Strängen der PE's, andererseits bildet sie eine galvanische Trennung zwischen der ZE und der grossräumig verteilten Peripherie.

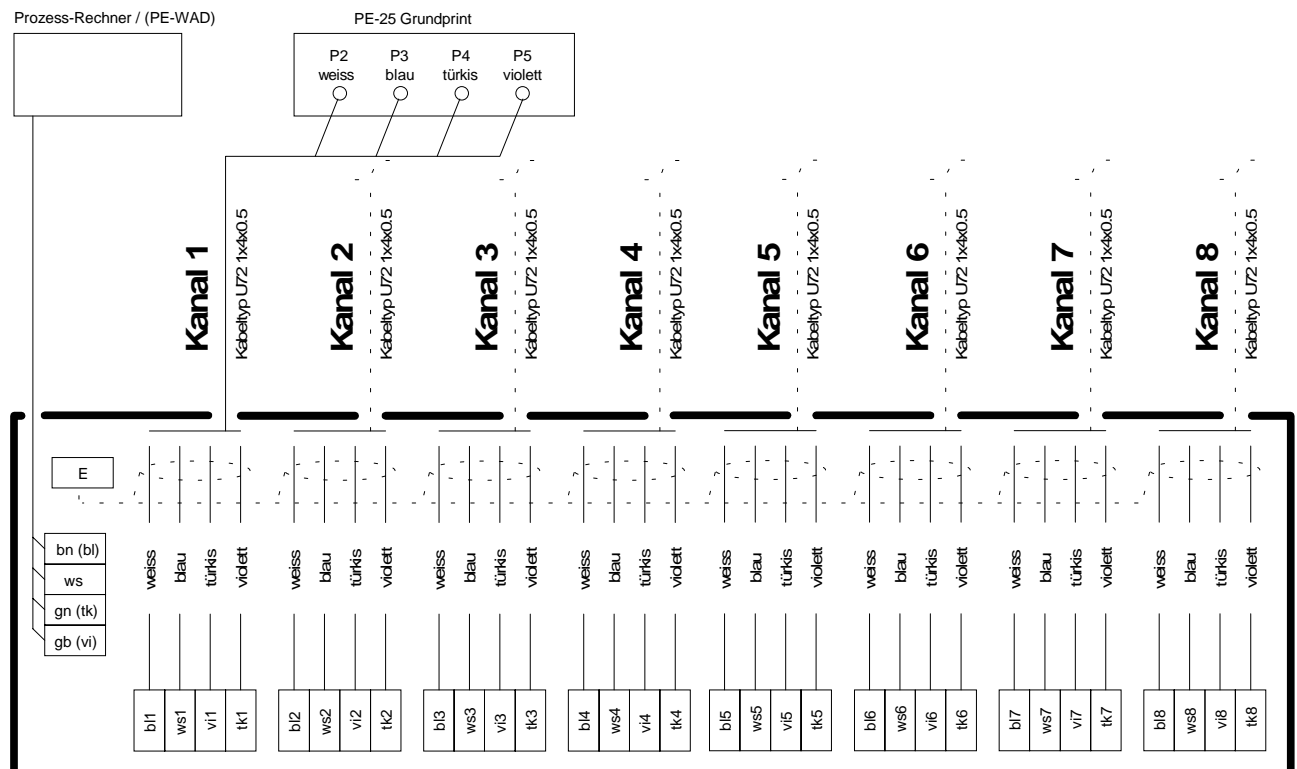
Durch jeweils kanalweise Schnittstellen-Tranceiver wird zudem die Betriebssicherheit erhöht.

Zur groben Funktionskontrolle sind 3 LED vorhanden, wobei die grüne LED die Versorgungsspannung und die beiden roten LED die Sende- und Empfangsaktivität angeben. (LED2 – Empfang von PE, LED3 – Signal an PE senden)

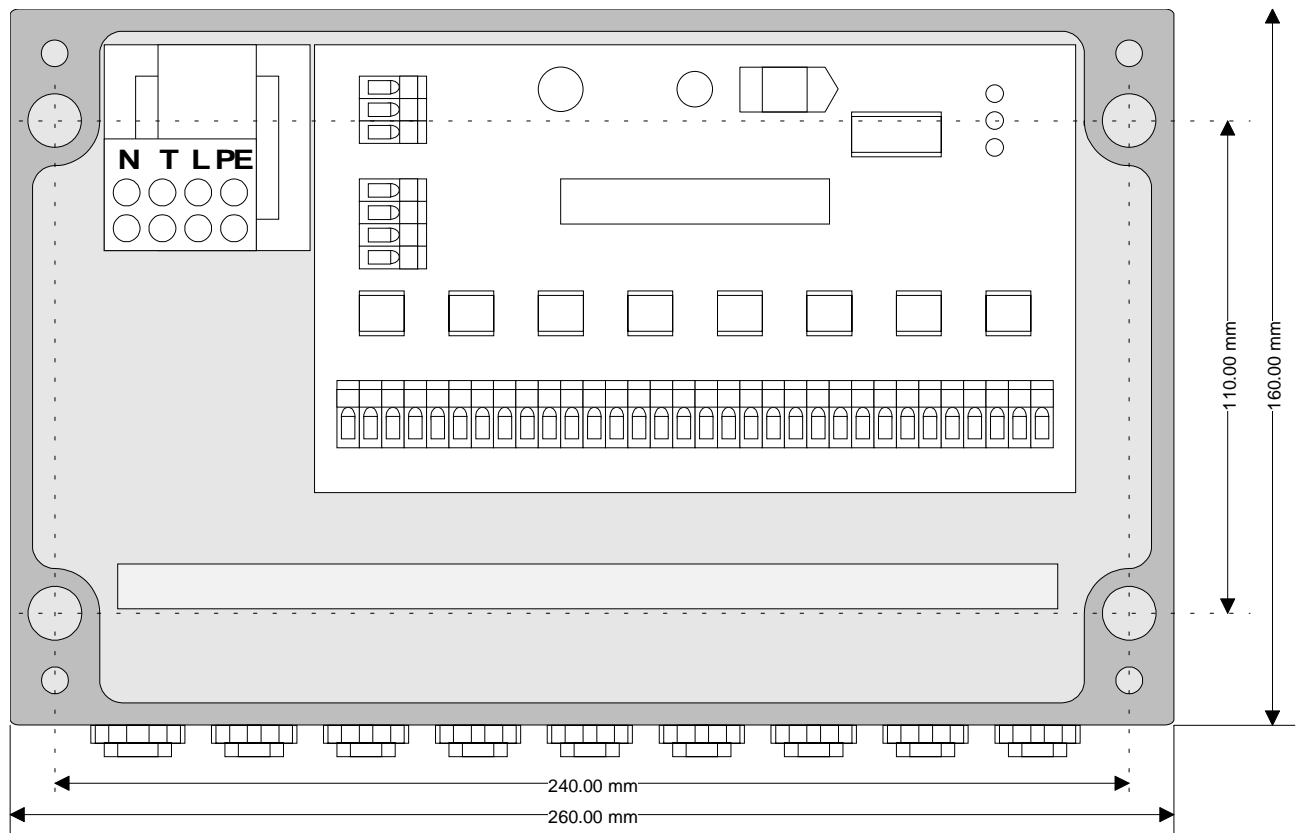
PW.1. Stromversorgung 230V



PW.2. Datenleitungen



PW.3. Masse



Gehäuse: Aluminiumguss
Höhe 90mm
Farbe grau RAL 7001