Schutzart

Schutzarten IP Elektro
(erste Kennziffer) Berührungs- und Fremdkörperschutz

0– Kein Schutz
1– Schutz gegen Eindringen von festen Fremdkörpern über 50 mm Ø
2– Schutz gegen Eindringen von festen Fremdkörpern über 12 mm Ø (Finger)
3- Schutz gegen Eindringen von festen Fremdkörpern über 2,5 mm Ø (Werkzeuge)
4- Schutz gegen Eindringen von festen Fremdkörpern über 1 mm Ø (Drähte, Streifen)
5- Staubgeschützt
6- Staubdicht

(zweite Kennziffer) Wasserschutz

-0 Kein Schutz
-1 Schutz gegen senkrecht fallendes Tropfwasser
-2 Schutz gegen schräg fallendes (15°) Tropfwasser
-3 Schutz gegen Sprühwasser, regengeschützt
-4 Schutz gegen Spritzwasser aus allen Richtungen
-5 Schutz gegen Strahlwasser aus allen Richtungen
-6 Schutz gegen Schwallwasser oder Strahlwasser unter hohem Druck
-7 Schutz bei vorübergehendem Eintauchen
-8 Schutz bei dauerndem Untertauchen

© Kull Design®