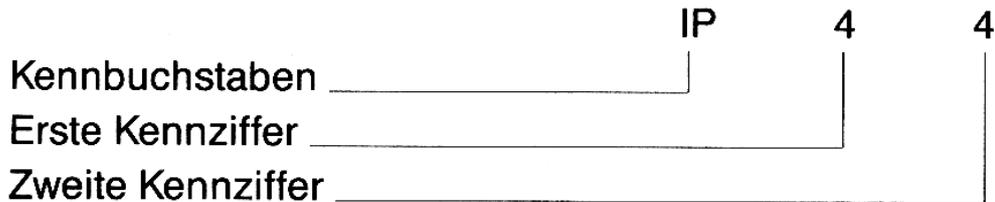


**Schutzarten (internationale Bezeichnungen)  
Berührungs-, Fremdkörper- und Wasserschutz für elektrische  
Betriebsmittel (siehe DIN VDE 0470 Teil 1, Nov. 1992)**

Erste Kennziffer 0-6 Schutzgrade gegen Berühren und Eindringen von Fremdkörpern

Zweite Kennziffer 0-8 Schutzgrade gegen Eindringen von Wasser

Beispiel für die Angabe einer Schutzart:



**Berührungs- und Fremdkörperschutz**

Erste Kennziffer	Kurzbezeichnung
0	Kein Schutz
1	Schutz gegen feste Körper $\geq 50$ mm
2	Schutz gegen feste Körper $\geq 12$ mm
3	Schutz gegen feste Körper $\geq 2,5$ mm
4	Schutz gegen feste Körper $\geq 1$ mm
5	Schutz gegen Staub
6	Staubdicht

**Wasserschutz**

Zweite Kennziffer	Kurzbezeichnung
0	Kein Schutz
1	Schutz gegen Tropfwasser
2	Schutz gegen Wassertropfen, die bis 15° zur Senkrechten fallen
3	Schutz gegen Sprühwasser
4	Schutz gegen Spritzwasser
5	Schutz gegen Strahlwasser
6	Schutz gegen starkes Strahlwasser
7	Schutz gegen zeitweiliges Untertauchen in Wasser
8	Betriebsmittel unter Wasser