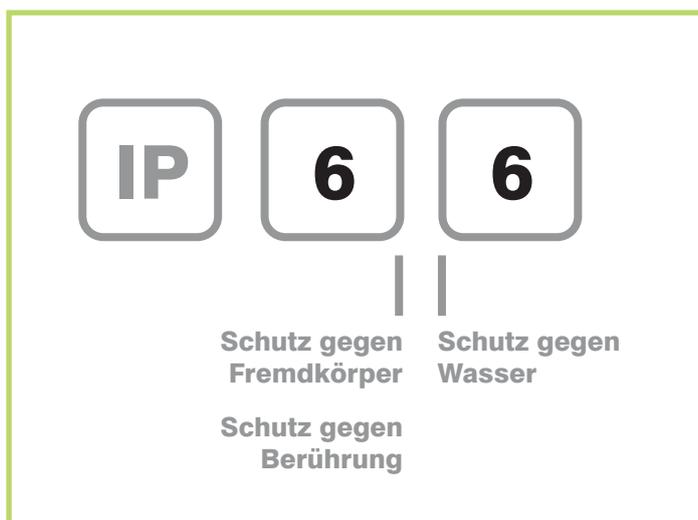


Fremdkörperschutz	Berührungsschutz	Erste Kennziffer (DIN EN 60529)	Zweite Kennziffer (DIN EN 60529)	Wasserschutz
kein Schutz	kein Schutz	0	0	kein Schutz
Feste Fremdkörper Ø ≥ 50mm	Geschützt gegen Zugang mit dem Handrücken	1	1	Schutz gegen senkrecht fallendes Tropfwasser
Feste Fremdkörper Ø ≥ 12,5mm	Geschützt gegen Zugang mit einem Finger	2	2	Schutz gegen fallendes Tropfwasser (bis 15° zur Senkrechten)
Feste Fremdkörper Ø ≥ 2,5mm	Geschützt gegen Zugang mit Werkzeugen	3	3	Schutz gegen Sprühwasser (bis 60° zur Senkrechten)
Feste Fremdkörper Ø ≥ 1mm	Geschützt gegen Zugang mit einem Draht	4	4	Schutz gegen Spritzwasser (aus allen Richtungen)
Staubgeschützt (vor schädlicher Menge)	Vollständiger Schutz gegen Berührung	5	5	Schutz gegen Strahlwasser (Strahl aus Düse aus allen Richtungen)
Staubdicht	Vollständiger Schutz gegen Berührung	6	6	Schutz gegen starkes Strahl- wasser (Starker Strahl aus Düse aus allen Richtungen)



7	Geschützt gegen zeitweiliges Untertauchen
8	Geschützte gegen dauerndes Untertauchen
9	Geschützt gegen Hochdruck und hohe Strahlwassertemperaturen

Normenzitierung ohne Gewähr, genauere Erläuterungen finden Sie in den jeweiligen Normen.