



STECKER EXPRESS

Industriegroßhandel für elektrotechnische und mechanische Produkte

IP Schutzklassen

Code Buchstaben
(International Protection)

IP

Erste Kennziffer

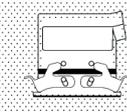
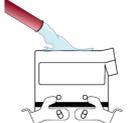
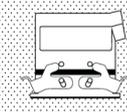
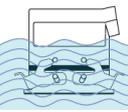
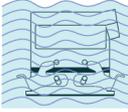
(Schutz gegen feste Fremdkörper)

6

Zweite Kennziffer

(Schutz gegen Wasser)

5

Kennziffer	Schutzumfang		Kennziffer	Schutzumfang	
0	Kein Schutz 	Kein Berührungsschutz, kein Schutz gegen feste Fremdkörper	0	Kein Wasserschutz 	Kein Wasserschutz
1	Schutz gegen große Fremdkörper 	Schutz gegen großflächige Berührung mit der Hand Schutz gegen Fremdkörper $\varnothing > 50$ mm	1	Schutz gegen Tropfwasser 	Schutz gegen senkrecht fallende Wassertropfen
2	Schutz gegen mittelgroße Fremdkörper 	Schutz gegen Berührung mit den Fingern Schutz gegen Fremdkörper $\varnothing > 12$ mm	2	Schutz gegen schräg fallende Tropfwasser 	Schutz gegen schräg fallende Wassertropfen (beliebiger Winkel bis zu 15° zur Senkrechten)
3	Schutz gegen kleine Fremdkörper 	Schutz gegen Berührung mit Werkzeug, Drähten o. ä. mit $\varnothing > 2,5$ mm Schutz gegen Fremdkörper $\varnothing > 2,5$ mm	3	Schutz gegen Sprühwasser 	Schutz gegen Wasser aus beliebigem Winkel bis zu 60° aus der Senkrechten
4	Schutz gegen kornförmige Fremdkörper 	wie 3, jedoch $\varnothing > 1$ mm	4	Schutz gegen Spritzwasser 	Schutz gegen Spritzwasser aus allen Richtungen
5	Schutz gegen Staubablagerungen 	Schutz gegen Berührung Schutz gegen Staubablagerungen im Inneren	5	Schutz gegen Strahlwasser 	Schutz gegen Wasserstrahl (Düse) aus beliebigem Winkel
6	Schutz gegen Staubeintritt 	Vollständiger Schutz gegen Berührung Schutz gegen Eindringen von Staub	6	Schutz gegen starkes Strahlwasser 	Schutz gegen starkes Strahlwasser aus beliebigem Winkel
			7	Schutz gegen Eintauchen 	Schutz gegen Wassereindringung bei zeitweisem Eintauchen
			8	Schutz gegen Untertauchen 	Schutz gegen Druckwasser bei dauerndem Untertauchen