

Die IP-Schutzarten und ihre Bedeutung

Erste Kennziffer	Schutz gegen das Eindringen von Fremdkörpern	Zweite Kennziffer	Schutz gegen Wasser
0	kein Schutz	0	kein Schutz
1	Schutz gegen Eindringen von festen Fremdkörpern mit einem Durchmesser ab 50 mm	1	Schutz gegen senkrecht fallendes Tropfwasser
2	Schutz gegen Eindringen von festen Fremdkörpern mit einem Durchmesser ab 12,5 mm	2	Schutz gegen schräg fallendes Tropfwasser mit bis zu 15° Neigung
3	Schutz gegen Eindringen von festen Fremdkörpern mit einem Durchmesser ab 2,5 mm	3	Schutz gegen schräg fallendes Sprühwasser bis 60°
4	Schutz gegen Eindringen von festen Fremdkörpern mit einem Durchmesser ab 1 mm	4	Schutz gegen allseitiges Spritzwasser
5	staubgeschützt	5	Schutz gegen Strahlwasser
6	staubdicht	6	Schutz gegen starkes Strahlwasser
		7	Schutz gegen zeitweiliges Untertauchen
		8	Schutz gegen andauerndes Untertauchen



Beispiel: IP55

Die «**modino exo**» Steckdosen weisen die Schutzart IP55 auf. Dies bedeutet, dass sie gegen das Eindringen von Staub (erste Kennziffer) und Strahlwasser (zweite Kennziffer) geschützt.

Les indices de protection IP et leur interprétation

1 ^{er} chiffre de l'indice	Protection contre la pénétration de corps étrangers	2 ^{de} chiffre de l'indice	Protection contre l'eau
0	Sans protection	0	Sans protection
1	Protection contre la pénétration de corps étrangers solides de diamètre supérieur ou égal à 50 mm	1	Protection contre les gouttes d'eau tombant verticalement
2	Protection contre la pénétration de corps étrangers solides de diamètre supérieur ou égal à 12,5 mm	2	Protection contre les gouttes d'eau tombant avec un angle de 15° max. par rapport à la verticale
3	Protection contre la pénétration de corps étrangers solides de diamètre supérieur ou égal à 2,5 mm	3	Protection contre la pulvérisation d'eau tombant avec un angle de 60° max. par rapport à la verticale
4	Protection contre la pénétration de corps étrangers solides de diamètre supérieur ou égal à 1 mm	4	Protection contre les projections d'eau sur toutes les faces latérales
5	Protection contre la poussière	5	Protection contre les jets d'eau
6	Étanche à la poussière	6	Protection contre les jets d'eau sous pression
		7	Protection contre une immersion temporaire
		8	Protection contre une immersion permanente



Exemple : IP55

Les prises «**modino exo**» présentent l'indice de protection IP55. Cela signifie qu'elles sont protégées contre la pénétration de la poussière (premier chiffre) et des jets d'eau (deuxième chiffre)