ISOLED CONNAISSANCES

INDICE DE PROTECTION IP

ISOLED®
CUSTOMISED LIGHT SOLUTIONS

ISOLED®
CUSTOMISED LIGHT SOLUTIONS

INDICE DE PROTECTION IP

L'indice de protection IP indique le niveau de protection d'un boîtier contre le contact ou la pénétration de corps étrangers (1er chiffre) et contre la pénétration de l'humidité ou de l'eau (2ème chiffre). IP signifie Ingress Protection, ou protection contre l'intrusion en français. Plus les chiffres sont grands, plus un boitier est bien scellé. Le premier chiffre va de 0 à 6 et le deuxième de 0 à 8. Le chiffre 0 signifie qu'il n'y a aucune protection. Détail des chiffres sur l'exemple de l'IP65 (selon DIN EN 60529)

IP 65

INGRESS PROTECTION

1. CHIFFRE
Protection contre les impacts / corps étrangers

0	Aucune protection
1	Protection contre l'accès avec le dos de la main (diamètre > 50 mm)
2	Protection contre l'accès avec un doigt (diamètre > 12,5 mm)
3	Protection contre l'accès avec un outil (diamètre > 2,5 mm)
4	Protection contre l'accès avec un fil (diamètre > 1mm)
5	Protection intégrale contre les contacts (contre la poussière en quantité nuisible)
6	Protection intégrale contre les contacts (imperméable à la poussière)

2. CHIFFRE
PROTECTION CONTRE L'EAU

0	Aucune protection
1	Protection contre les chutes verticales de gouttes d'eau
2	Protection contre les chutes de gouttes d'eau lorsque le logement est incliné jusqu'à 15 °
3	Protection contre l'aspersion d'eau avec une inclinaison jusqu'à 60 ° à la verticale
4	Protection contre tout type de projection d'eau
5	Protection contre les jets d'eau (tuyère) quel que soit l'angle d'incidence
6	Protection contre les jets d'eau puissants
7	Protection contre l'immersion temporaire
8	Protection contre l'immersion permanente

2021 ISOLED® FIAI HANDELS GmbH - Changes and errors excepted