

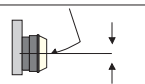
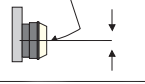
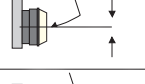
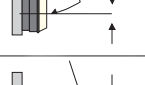
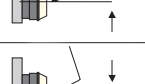
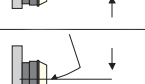

Datos técnicos Índices de protección

IP: Protección contra cuerpos sólidos y líquidos

IK: Protección contra choques mecánicos

1er dígito IPXY Protección contra cuerpos sólidos		2º dígito IPXY Protección contra líquidos	
Valor X	Descripción	Valor Y	Descripción
0	Sin protección	0	Sin protección
1	Protección contra sólidos superiores a 50 mm.	1	Protección contra las caídas verticales de gotas de agua
2	Protección contra sólidos superiores a 12,5 mm.	2	Protección contra las caídas de agua hasta 15° de la vertical
3	Protección contra sólidos superiores a 2,5 mm.	3	Protección contra el agua de lluvia
4	Protección contra sólidos superiores a 1 mm.	4	Protección contra las proyecciones de agua en todas las direcciones
5	Protección contra el polvo	5	Protección contra el lanzamiento de agua en todas las direcciones
6	Totalmente protegido contra sólidos	6	Protegido contra el lanzamiento de agua similar a los golpes de las olas del mar
		7	Protección contra inmersión
		8	Protección contra los efectos prolongados de inmersión

Grados de protección según las normas: IEC 529, IEC 144 y EN 60529

Valor IK	Energía de choque (julios)	
00	0	
01	0,15	
02	0,20	
03	0,35	
04	0,50	
05	0,70	
06	1	
07	2	
08	5	
09	10	
10	20	

Dígito según UNE EN 102/96