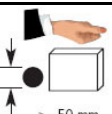
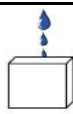
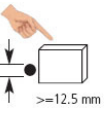
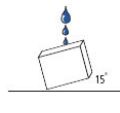
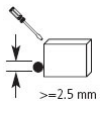
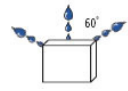
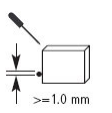
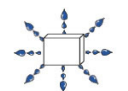
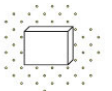
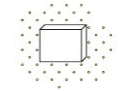
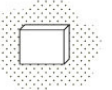
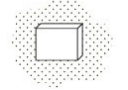


Kapslingsklasser – IP koden

IP = International Protection er defineret i BS EN 60529 og beskriver graden af beskyttelse i forhold til fremmedlegemer og vand.

Første ciffer	Beskyttelse mod at fremmedlegemer kan trænge ind i materialet.	Andet ciffer	Beskyttelse mod at vand kan trænge ind i materialet.
0	Ingen beskyttelse.	0	Ingen beskyttelse
1	 Beskyttet mod faste genstande med en diameter på 50 mm eller mere.	1	 Lodret faldende vanddråber må ikke have nogen skadelig virkning.
2	 Beskyttet mod faste genstande med en diameter på 12,5 mm eller mere. Beskyttet mod berøring af farlige dele med en finger.	2	 Lodret faldende vanddråber må ikke have nogen skadelig virkning, når kapslingen hælder med en vinkel på 15° i forhold til sin normale stilling.
3	 Beskyttet mod faste genstande med en diameter på 2,5 mm eller mere. Beskyttet mod berøring af farlige dele med et stykke værktøj.	3	 Vand, der falder som regn med en vinkel op til 60° med lodret plan må ikke have nogen skadelig virkning.
4	 Beskyttet mod faste genstande med en diameter på 1,0 mm eller mere. Beskyttet mod berøring af farlige dele med tråde o. lign.	4	 Vand, der sprøjter mod kapslingen fra enhver retning må ikke have nogen skadelig virkning.
5	 Støvsikret.	5	 Vand fra et strålerør rettet mod kapslingen fra enhver retning må ikke have nogen skadelig virkning.
6	 Støvtæt.	6	 Kraftige vandstråler rettet mod kapslingen fra enhver retning må ikke have nogen skadelig virkning.
		7	 Det må ikke være muligt for vand at trænge ind i skadelige mængder, når kapslingen er nedsænket i vand under definerede betingelser med hensyn til tryk og tid.
		8	 Det må ikke være muligt for vand at trænge ind i skadelige mængder, når kapslingen langvarigt er nedsænket i vand.



Thiim A/S - Transformervej 31 - 2730 Herlev

Tlf: 4485 8000 - Fax: 4485 8005

www.thiim.com

thiim@thiim.com