


# Skyddsklasser enligt EN 40 050, IEC 14

## Kapslingsklasser enligt IEC 529

1:a siffran Skydd mot beröring/fast föremål		2:a siffran Skydd mot inträngande vatten	
--	--	---	--

0 Oskyddat

1  Beröringsskärmat  
50N sfär Ø 50mm

2  Beröringsskyddat  
10/30N sfär Ø 12mm

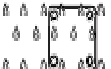
3  Förhöjt beröringsskydd  
3N sond Ø 2,5mm

4  Beröringssäkert  
1N ståltråd Ø 1mm


5  Dammskyddat

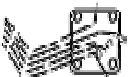
6  Dammtätt

0 Oskyddat

1  Droppskyddat

2  Droppskyddat vid lutning max 15°

3  Strilsäkert

4  Striltätt

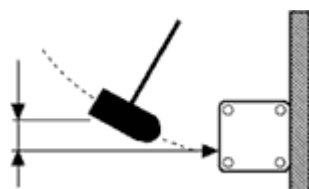
5  Spolsäkert

6  Spoltätt

7  Vattentätt

8  Tryckvattentätt

### Skydd mot mekanisk åverkan, 3:e siffran



0 Oskyddat

1 Lätt slag (0,225 joule)  
x=15cm, Y=150g

2 Lätt slag (0,375 joule)  
x=25cm, Y=150g

3 Slag (0,5 joule)  
x=20cm, Y=250g

5 Vanlig slag (2 joule)  
x=40cm, Y=500g

7 Medelhårt (6 joule)  
x=40cm, Y=1500g

8 Hårt slag (20 joule)  
x=40cm, Y=5000g