



KOPPLINGSLÅDOR i Explosionsskyddat utförande
I utförande EExe och EExi anpassad för Zon 1, 2, 21, och 22.
Finns i plast, lättmetall och rostfritt.

Säkerhetsaspekter

- Kontrollera att befintliga kopplingsplintar är certifierade och märkta med EExe II.
- Är lådan utförd för Egensäkra kretsar Exi skall plintarna vara blå och kapslingen försedd med en blå typ-skylt.
- Överbestycka ej lådan, både när det gäller plintarnas antal och storlek.
- Kontrollera att rätt kabelarea används i förhållande till lådans maximala tillåtna area.
- Kontrollera att maxbestyckningen av antalet förskruvningar ej har överstigits.
- Se till att ev. flänsar är monterade på rätt sätt så att skyddsformen lägst IP54 ej äventyras.
- Kontrollera att ström och spänning stämmer överens med angivna data.
- Anslut ledningarna till plint och se till att skruvarna är åtdragna.
- Även sådana skruvar som ej har någon förbindning skall vara åtdragna.
- Förskruvningarna dras åt runt kabeln så att minimiskyddet IP54 ej upphävs.
- Om något hål blindas måste en certifierad blindplugg Exe användas.

Beaktas

Installation och användning av Explosionsskyddat elmateriel i riskområde kräver god elektrisk kännedom om installationer i dessa områden.

Kontroll och underhåll skall utföras av en person som har kunskap och erfarenhet av:

- Aktuella utföringsformer av Explosionsskyddat elmateriel
- Elmaterielens installationssätt och användning
- Föreskrifter och standarder
- Allmänna principer för riskbedömning och klassning.

Standarder som ovillkorligen skall följas

Svensk standard SS-EN 60079-14 Elinstallationer i riskområde.

Svensk standard SS-EN 60079-17 Kontroll och underhåll.

Reservdelar och reparation

Inga ingrepp får göras i denna apparat annat än i samråd med Malux Sweden AB.
Enbart original reservdelar får användas.