



Dokumentation för elutrustningar Inre förbindningstabell

1 Orientering

För inre förbindningstabell enligt SSG 4563 gäller allmänna anvisningar enligt SSG 4561 och nedanstående detaljerade regler.

2 Referens

Inre förbindningstabell enligt SSG 4563 uppfyller fordringarna enligt SEN 02 08 41 i avseende på ingående kolumners beteckning och ordningsföljd. I övrigt har ett urval gjorts av olika alternativ i denna SEN-norm samt vissa tillägg införts.

3 Blankett

Blankett enligt SSG 4563 är hänförlig till SEN-normens blankett huvudtyp 1. Följande huvudkolumner har medtagits:

Ledning; Beteckning; Instruktion; Anslutningspunkt A och B; Anmärkning.

Hela texthuvudet är avsett för anläggningshavarens uppgifter med undantag av raden över Forts.blad - Blad, vilken vid behov får användas för konsults, tillverkares eller leverantörs uppgifter, i första hand (identitetsbeteckning), ritningsnummer, (bladnummer). Om det bedöms erforderligt att lämna ytterligare uppgifter om konsult, tillverkare eller leverantör får detta ske längts till höger på första bladets fria utrymme, ovanför SSG-blankettens texthuvud. Uppgifterna kan lämpligen anges i en påståmplad texthuvudruta.

Vid tryckning av blankettoriginal kan blanketternas vänstra marginal förses med benämningar för de kopiesatser som man önskar åtskilja. Märkning kan göras genom håltagning av kopiesatserna i ruta med respektive benämning eller på annat lämpligt sätt.

4 Huvudkolumnernas innehåll

Vid redovisning av inre förbindningar disponerar varje ledning i regel en rad i tabellen. Märkta plintöverkopplingar kommer dock genom tabellens uppläggning att disponera en rad för varje ledningsände.

4.1 Ledning

I kolumnen Ledning lämnas erforderliga uppgifter för val av ledning, normalt genom att ange typ, area och färg.

Det rekommenderas att den normalt använda ledningen anges genom generell not i blankettens underkant (t ex: Ledning typ....., area....., färg....., används där ej annat anges) och att endast avvikelserna härifrån anges i kolumnen Ledning.

Övriga sätt att specificera ledning, t ex enligt SEN-normens övriga exempel bör undvikas.

4.2 Beteckning

I kolumnen Beteckning anges normalt varje lednings individuella beteckning.

I generell not bör varje dokument anges om ledningarna skall märkas med sina beteckningar, (huvudmärkning) eller ej. Även eventuell övrig märkning beordras med generell not.

Om en del ledningar inte skall märkas kan dessa markeras genom parentes om beteckningen eller med ett streck över beteckningen eller genom att beteckningen utelämnas(t.ex för bleck)

Utrymme bör i lämplig omfattning reserveras i tabellspalterna för eventuellt tillkommande ledningar inom enheter och underenheter.

4.3 Instruktion

Se SEN 02 08 41 avsnitt 2.3

4.4 Anslutningspunkter

I kolumnerna för Anslutningspunkt A och B anges de punkter till vilka ledningen skall anslutas.

Anslutningspunkterna skall vara entydigt bestämda i regel genom post- och uttagsbeteckning.

De enheter och underenheter som förbindningstabellen omfattar anges i postnummersföljd. Inom enhet anges plintar (för yttre anslutning) samlade i nummersföljd i den högra delen av uttagskolumnen. I övriga fall skrivs uttag i vänstra delen av uttagslolumnen.

I kolumnen för Hänvisning skall uppgift lämnas om annan ledning som är ansluten till samma anslutningspunkt. Detaljerade regler gäller enligt SEN 02 08 41 avsnitt 2.4.