

SKÝRINGAR FJARSKIPTAKERFIS:














Fjarskiptatagnakerfið allt er oegnhelt "CHANNEL CLASS-E" kerfi (stundum kallað CatB)
Þ.e gert fyrir flutning á merki sem er allt að 1 GHz
F = Fjarskiptatengill antaður fyrir síma, tölvur o.fl.

Lögn að pípu að rennu, eða mætti tvöggja renna, allar pípur eru 20mm.
Lögn í rennu










Tvöfaldur fjarskiptatengill RJ45
Plásipót er ein einföld dós í RJ T rennu eða rofadós í vegg
Tveir 4 para UTP strengir leggjast að hvejum tvöföldum tengli
F101 og F102 eru númer hvers tengis

Einfaldur fjarskiptatengill RJ45
Plásipót er ein einföld dós í RJ T rennu eða rofadós í vegg
Einn 4 para UTP strengir leggjast tengli
F103 eru númer tengis

SKÝRINGAR BRUNAVIÐVÖRUNARKERFIS:

-  SSÍKÓ bruna viðvörunarkerfis
-  Undirstöð bruna viðvörunarkerfis
-  Jónískur reykskýrnari (loftdós)
-  Optískur reykskýrnari (loftdós)
-  Optískur reykskýrnari í loftastilstöð (stöðskýrnari)
-  Hitaskýrnari (loftdós)
-  Handboði h1300mm (loftdós)
-  Brunabjalla í hæð 2300mm
-  Skammtahláupsleingrari
-  Skýrleing
-  Húðasegull
-  Lögn í skýringarstæðu, lágmark 1p strengur (2=2p strengur, 2x1= 1para strengi)
20mm PLASTPÍPUR
-  Úttak úr lögn í rennu (pípa tengist rennu)

SKÝRINGAR ÖRYGGISKERFIS:


















-  Hreyfiskýrnari 90°
-  Strema, hjóðgjafi innrotavíðvörunarkerfis h2300mm
-  Hnappaborð innrotavíðvörunarkerfis h1500mm
-  Kortalesari og hnappaborð innrotavíðvörunarkerfis h1500mm
-  Dyraskýrnari
-  Tengidós í hæð við loft
-  Segullás
-  Pústofi í hæð 1500mm
-  Pústofi með hindrun í hæð 1500mm

ALMENNAR SKÝRINGAR

Eftirfarandi skýringar gilda nema annars sé getið á teikningum

1. Lagnaletölur í huldum lögnum skulu lagðar í plastpípum, lagnir í sýnilegum lögnum skulu vera 20mm al- eða etálpípur
2. Við raflofnina skal athuga vel lampaplön og arkitektateikningar
3. Mál eru gefin í millimetrum í miðja dós frá fullfrágengnu vegg eða gólf
4. Rótar skulu í 1100mm hæð frá gólf nema annars sé getið
5. Tenglar séu almennt í hæð í 1100mm hæð nema við hurð þar sé tengill undir rofa. Bent er á sérteikningar á blaði E23.5.101
6. Veggjós á snyrtigum í hæð 1650mm
7. Tölustafur við tengla tákna fjölda tengla
8. Fjarskiptatenglar séu almennt í tenglarenum
9. Allar pípur skulu vera plastpípur 16mm nema annars sé getið
10. Allar pípur í fjarskipta- og öryggiskerfum skulu vera 20mm plastpípur
11. Lagnir frá dreifiskápum eru plaststrengir lagðir í netstiga að fyrstu dós eða búnaði.
12. Gildleiki leiðara í taugum og strengjum sé 1,5q á 10A og 13A greinum og 2,5q á 16A greinum
13. Málstraumur rofa sé 10A og tengla 16A nema annars sé getið
14. Ljósakveikingsplani kemur fram á rafteikningunum í forni bókstafa
15. Allar dósir fyrir rofa, tengla o.þ.h skulu vera hringlaga plastdósir
16. Til snerispennuvarna skal nota lekastraumsrofa, núllun skal aðeins notuð í aðaldræfiskáp. Óheimilt er að nýlla í öðrum dreifiskápum
17. Hafa skal til hlífðjónar innréttingateikningar arkitekts.

Nýjar dósir lagnir eru alment lagðar neðan á steypt lögy í lagnagrind 45mm og eru teiknaðar sem heilar línur
Eldri lagnir eru innsteyptar í loftplötu og eru teiknaðar sem brotalínur
Þar sem notast verður við eldri loftadósir skal setja nýjar dósir neðan á þá eldri og skera borninn úr nýju dósinni

-  Loftjós
-  Veggjós
-  Loftjós með varastígjafa
-  Veggjós með varastígjafa
-  Jarðbundinn tengill
-  Einfaldur rofi
-  Þrjátrofi
-  Tengidós á vegg
-  Tengidós almennt
-  Píla eða strengur upp á næstu hæð
-  Pípa eða strengur niður á næstu hæð
-  Píla eða strengur beint í gegn um hæð eða miðstígt loft gólf
-  Spennir
-  Lausataug í lögn
-  Föst lögn í pípu
-  Strenglögn í rennum eða samevarandi
-  Kveikningar ljósa þar sem bóktáfur til rofa með samevarandi merkingu

Þorvarður L. Björgvínsson
Kt. 260572-3529



www.verkis.is - sími: +354 422 8000

SAMPYKKT: Bragi Þór Sigurdósson BPS 3009492829

B 2021-12-27 REYNDARTEIKNING BPS

A 2019-09-05 VERKTEIKNING BPS BPS EME BPS

UTG DAGS SKÝRINGAR TEIK HANN RÝNT SAMP

SÓLVANGSVEGUR 2, HAFNARFIRÐI
HEILSUGÆSLUSTÓÐIN SÓLVANGUR
Rafkerfi
Skýringar

VERKIFANG 17120 TEIKNING E00.1.101 B

© Öll áfang og afritun teikninga, að hluta eða í heild er höfð skriflegu leyfi höfundar