

© Copyright SEK. Reproduction in any form without permission is prohibited.

Telekablar – Flexibel kabel med halogenfri, flamskyddad isolering och mantel, typ FQQXB

*Telecommunication cables –
Flexible cable with halogen free, flame retardant insulation and sheath,
type FQQXB*

Orientering

Denna utgåva av SS 424 16 42, FQQXB, skiljer sig från tidigare utgåva av SS 424 16 42, FKKX, därigenom att kabeln har isolering och mantel av halogenfri, flamskyddad isoler- respektive mantelmassa enligt SS-EN 50290-2-26 respektive SS-EN 50290-2-27 samt att tabellen med antal ledare och par har reviderats.

Tidigare fastställd svensk standard SS 424 16 42, utgåva 5, 1988, gäller ej fr o m 2008-09-22.

1 Omfattning och tillämpning

Denna standard gäller flexibel kabel med halogenfri, flamskyddad isolering och mantel, typ FQQXB enligt SS 424 16 75, avsedd för förläggning inomhus enligt SS 424 14 38.

2 Hänvisningar

I standarden hänvisas till:

SS 19102	NCS ATLAS (NCS färgatlas)
SS 424 14 38	Kabelförläggning i byggnader
SS 424 16 75	Telekablar – Typbeteckningar
SS-EN 50289-1	Tele- och datakablar – Provning – Del 1: Elektrisk provning (delarna 1-2 till 1-5)
SS-EN 50289-3-2	Tele- och datakablar – Provning – Del 3-2: Mekanisk provning – Draghållfasthet och brottöjning hos ledare
SS-EN 50289-3-8	Tele- och datakablar – Provning – Del 3-8: Mekanisk provning – Märkningens tålighet mot nötning
SS-EN 50290-2-26	Tele- och datakablar – Del 2-26: Konstruktion och utförande – Halogenfri flamskyddad isolermassa
SS-EN 50290-2-27	Tele- och datakablar – Del 2-27: Konstruktion och utförande – Halogenfri flamskyddad mantelmassa av termoplast
SS-EN 60811-1-1	Kablar – Allmänna provningsmetoder för material i isolering och mantlar – Del 1: Allmänt tillämpliga metoder – Sektion 1: Mätning av vägg tjocklekar och ytterdimensioner – Bestämning av mekaniska egenskaper
SS-EN 60332-1-2	Kablar – Provning av egenskaper vid brand – Del 1-2: Provning av brandegenskaper vid vertikal brandspridning för en ensam isolerad ledare eller kabel – Provning med 1 kW låga med gas-luftblandning.
SS-IEC 304	Telekablar – Färger för ledarisolering
IEC 60189-1	IEC 60189-1: Low-frequency cables and wires with PVC insulation and PVC sheath – Part 1: General test and measuring methods