

YYSch FERNMELDE-Schlauchdraht YYSch TELECOMMUNICATIONS hose wire



Symbolfoto

Anwendung

In Fernmeldeanlagen und artverwandten Anlagen, besonders zum Verbinden von Sprechstellen mit der Zentraleinheit. Zur Verlegung in Innenräumen, im Freien nur bedingt geeignet. Als Energieleitung in Starkstromanlagen nicht zulässig.

Normen

nach Werksnorm, EN 60332-1-2

Aufbau

Leiter	Cu-Leiter blank, massiv 0,8 mm
Isolation	PVC
Mantel	PVC, elfenbein od. grau

Mechanische Eigenschaften

Min. Biegeradius	15 x D
------------------	--------

Elektrische Eigenschaften

Nennspannung	65 V
Prüfspannung	500 V
Isolationswiderstand	50 MΩkm

Thermische Eigenschaften

Installation	-5°C ... 50°C
Betrieb	-40°C ... 70°C

Bestellinformation

Art. Nr.	Typ [n x mm]	Colour	CU [kg/km]	Weight [kg/km]	Diameter [mm]
04005002	2 x 0,6	grau / gray	5,6	13	3,0
04005006	4 x 0,6	grau / gray	11,2	21	3,4
04005010	6 x 0,6	grau / gray	16,8	31	4,5
04005012	10 x 0,6	grau / gray	28,0	53	6,0
04005001	2 x 0,6	elfenb. / ivory	5,6	13	3,0
04005005	4 x 0,6	elfenb. / ivory	11,2	21	3,4
04005009	6 x 0,6	elfenb. / ivory	16,8	31	4,5
04005011	10 x 0,6	elfenb. / ivory	28,0	53	6,0

Application

In telecommunications systems and related facilities, especially for connecting stations with the central unit. For laying indoor, outdoor use is limited. As transmission line in power systems not permitted.

Standards

acc. to factory standard, EN 60332-1-2

Construction

Conductor	bare copper conductor, solid 0,8 mm
Insulation	PVC
Sheath	PVC, ivory or grey

Mechanical Properties

Min. bending radius	15 x D
---------------------	--------

Electrical Properties

Rated voltage	65 V
Test voltage	500 V
Insulation resistance	50 MΩkm

Thermal Properties

Installation	-5°C ... 50°C
Operation	-40°C ... 70°C

Order Information