

FG16OM16 0,6/1 kV

CPR Class **Cca s1b d1 a1**



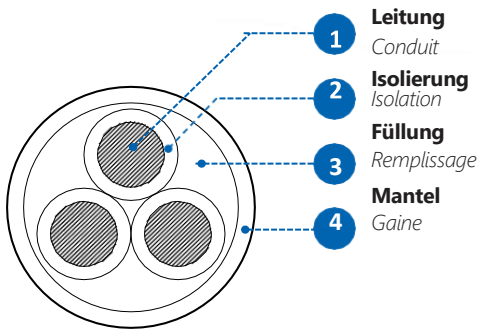
FLAMMWIDRIG
INFLAMMABLE



Halogenfrei
SANS HALOGENE

AUFBAU / CONSTRUCTION SPECIFICATIONS

NORMEN / NORMES



1 **Leitung**

Conduit

CU blank, Klasse 5
CU brut, classe 5

EN 60228

2 **Isolierung**

Isolation

Ethylpropylen-Kautschukmischung G16, halogenfrei
Mélange de caoutchouc éthylpropylène G16, sans halogène

EN 50363

3 **Füllung**

Remplissage

Keine hygroskopische Substanz
Pas de substance hygrosopique

4 **Mantel**

Gaine

Thermoplastische Mischung M16, halogenfrei
Mélange thermoplastique M16, sans halogène

EN 50363

TECHNISCHE DATEN / DONNÉES TECHNIQUES

Nennspannung

Tension nominale

U₀/U 600/1000V

Temperaturbereich

Gamme de température

-15°C a +90°C

Maximale Kurzschlussstemperatur

Température de court-circuit maximale

250°C

Prüfspannung

Tension de test

4000 V AC

Mindestbiegeradius

Rayon de courbure minimal

Feste Verlegung: 4 x Aussendurchmesser

Pose fixe: 4 x diamètre extérieur

FG16OM16 0,6/1 kV

CPR Class Cca s1b d1 a1

ZWECKMÄSSIGE VERWENDUNG / UTILISATION CONFORME

Stromversorgungskabel für Installationen in Gebäuden oder anderen Bauwerken mit geringer Brand- und Rauchausbreitung, hergestellt gemäss der Bauproduktenverordnung (CPR). Es kann in brandgefährdeten Umgebungen und Beherbergungsbetrieben wie Schulen, Krankenhäusern, Hotels, Supermärkten, U-Bahnen, Kinos, Theatern, Diskotheken usw. verwendet werden. Geeignet für den festen Einsatz innerhalb von Mauerwerk und Metallstrukturen.

Câble d'alimentation pour les constructions ou autres bâtiments d'ingénierie civile avec une propagation du feu et une émission de fumée limitées, produit conformément aux exigences CPR. Convient pour l'installation dans des environnements à haut risque d'incendie et dans des structures ou des bâtiments tels que des écoles, des hôpitaux, des hôtels, des centres commerciaux, des métros, des cinémas, des théâtres, des discothèques, etc. Convient pour une pose fixe à l'intérieur de murs ou de structures métalliques.

ALLGEMEINE HINWEISE / REMARQUES GÉNÉRALES

EN 50575:2014 + EN 50575/A1:2016, CEI UNEL 35324

LEITERIDENTIFIKATION / IDENTIFICATION DU CONDUIT

CEI UNEL 00722

Artikel Nr.	Aufbau mm ²	Aussen- Ø ca. mm	Kabelgewicht ca. kg/km
N° d'article	Construction mm ²	Ø extérieur env. mm	Poids du câble env. kg/km
0104160509	FG16OM16 5G4mm ² grau/ gris	14.5	385
0104160510	FG16OM16 5G6mm ² grau/ gris	15.8	495
0104160511	FG16OM16 5G10mm ² grau/ gris	19.3	750
0104160512	FG16OM16 5G16mm ² grau/ gris	21.9	1060
0104160513	FG16OM16 5G25mm ² grau/ gris	26.5	1590
0104160514	FG16OM16 5G35mm ² grau/ gris	29.5	2100
0104160515	FG16OM16 5G50mm ² grau/ gris	34.5	2920

Hinweis: Handels-Produkt, kein Lapp-Produkt
 Note: Produit commercial, pas de produit Lapp.

Änderungen vorbehalten, siehe lapp.ch
 Sous réserve de modifications, voir lapp.ch