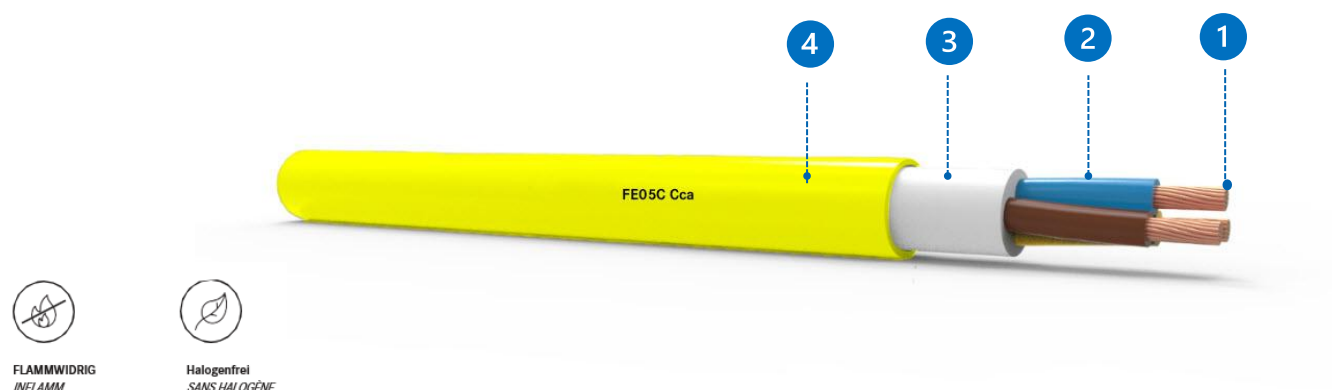
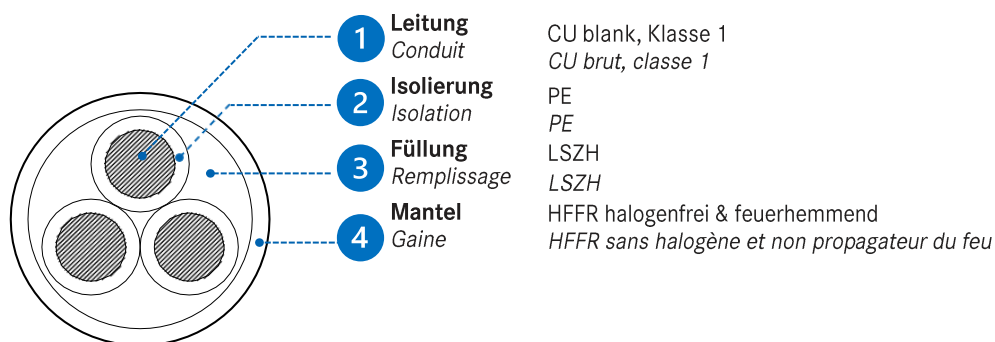


	DATENBLATT/ FICHE	
gültig ab: 20.03.2026	FE05C 0.6/1kV	

CPR Class Cca s1 d1 a1



AUFBAU / CONSTRUCTION SPECIFICATIONS



ZWECKMÄSSIGE VERWENDUNG / UTILISATION CONFORME

Das Kabel FE05C ist für Installationen vorgesehen, die einen hohen Brandschutz erfordern:

- Öffentliche und private Gebäude
- Technikräume und sensible Bereiche
- Fluchtwege
- Installationen, die halogenfreie und raucharme Kabel erfordern
- Wasserbeständig (AD7), geeignet für zeitweilige Eintauchung

Le FE05C est destiné aux installations nécessitant une protection incendie élevée:

- *Bâtiments publics et privés*
- *Locaux techniques et zones sensibles*
- *Chemins de fuite*
- *Installations nécessitant un câble sans halogène à faible fumée*
- *Résistant à l'eau (AD7), adapté à l'immersion temporaire*

Ersteller: Beatrice Milic / bemi2 Freigegeben: Christian Reuber / CHRE2	Version: 01	Seite 1 von 2
--	-------------	---------------

	DATENBLATT/ FICHE	
gültig ab: 20.03.2026	FE05C 0.6/1kV	

ALLGEMEINE HINWEISE / REMARQUES GÉNÉRALES

Tests: EN 60754-2; IEC 60332-1-2; IEC 61034
Essais: EN 60754-2; IEC 60332-1-2; IEC 61034

TECHNISCHE DATEN / DONNÉES TECHNIQUES

Nennspannung <i>Tension nominale</i>	U ₀ / U 600/1000V
Temperaturbereich <i>Gamme de température</i>	-20°C a +90°C
Minimale Umgebungstemperatur bei Installation <i>Température ambiante minimale lors de l'installation</i>	-5°C
Prüfspannung <i>Tension de test</i>	3500 V
Mindestbiegeradius <i>Rayon de courbure minimal</i>	Feste Verlegung: 6 x Aussendurchmesser <i>Pose fixe: 6 x diamètre extérieur</i>

Artikel Nr. <i>Numéro d'article</i>	Name <i>Nom</i>	Anzahl Leiter <i>Nombre de conducteurs</i>	Leiterquerschnitt mm ² <i>Section du conducteur mm²</i>	Aussendurchmesser <i>Diamètre extérieur</i>	Kabelgewicht <i>Poids du câble</i>
44211010307	FE05C 3G1.5 0.6/1KV GELB CCA	3	1.5	7.65	104
44211010308	FE05C 3G2.5 0.6/1KV GELB CCA	3	2.5	8.7	144
44211010507	FE05C 5G1.5 0.6/1KV GELB CCA	5	1.5	8.85	144
44211010508	FE05C 5G2.5 0.6/1KV GELB CCA	5	2.5	10.4	210

Hinweis: Handels-Produkt, kein LAPP-Produkt, Änderungen vorbehalten, siehe www.lapp.ch

Remarque: produit commercial, pas un produit LAPP, sous réserve de modifications, voir www.lapp.ch

Ersteller: Beatrice Milic / bemi2 Freigegeben: Christian Reuber / CHRE2	Version: 01	Seite 2 von 2
--	-------------	---------------