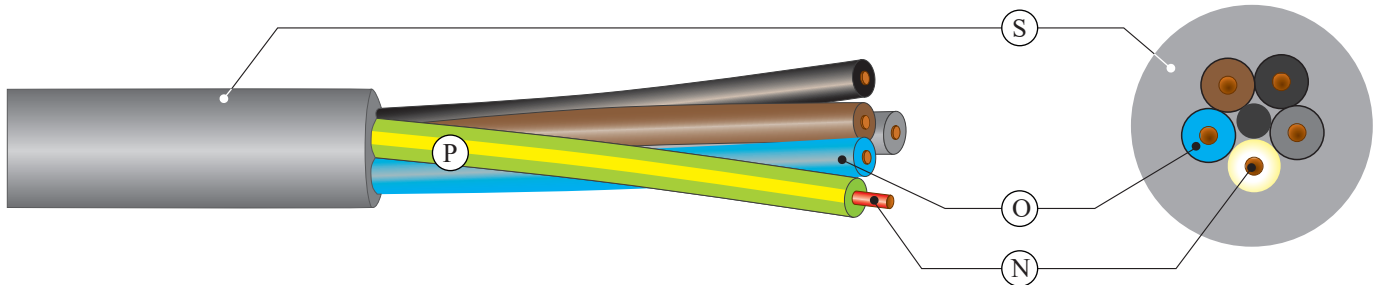




# VOLLFLEX COLOR-Halogenfree Cca CENELEC

Halogenfreie Apparatekabel farbige Adern Cca-s1-d1-a1

Câbles d'appareils sans halogène avec fils de couleur Cca-s1-d1-a1



Das Anwendungsgebiet der halogenfreien Apparatekabel VOLLFLEX COLOR-Halogenfree Cca CENELEC umfasst alle elektrischen Anlagen in trockenen und feuchten Räumen, speziell unter industriellen Umgebungsbedingungen. Sie werden in allen brandgefährdeten Zonen und in allen Einrichtungen angewandt, in denen sich viele Personen oder auch hohe Sachwerte konzentrieren.

Ces câbles d'appareils VOLLFLEX COLOR-Halogenfree Cca CENELEC s'utilisent dans toutes les installations électriques en locaux secs et humides, tout particulièrement en environnement industriel.

Ils seront utilisés dans les zones à dangers d'incendie et dans tous les établissements accueillant un grand nombre de personnes ou des biens de valeur élevée.

- ① Feindrähtige Litze aus blanken Cu-Drähten nach IEC 60228 Cl.5  
*Brins de fils fins de cuivre nu selon CEI 60228 Cl.5*
- ② Aderisolation aus halogenfreier Mischung TI6, Farbcode CENELEC HD 308.S2  
*Isolation des conducteurs sans halogène TI6, code de couleurs CENELEC HD308.S2*
- ③ Adern in Lagen verseilt  
*Conducteurs torsadés en couches*
- ⑥ Aussenmantel aus halogenfreier Mischung TM7, silbergrau  
*Gaine extérieur sans halogène TM7, gris argent*

Mindestbiegeradius:  
*Rayon de courbure minimal:*

4 x Ø

Temperaturbereich feste Verlegung:  
*Plage de température en pose fixe:*

-40°C...+80°C

Nennspannung:  
*Tension nominale:*

U<sub>o</sub>/U: 300/500 V

Prüfspannung:  
*Tension d'essai:*

4000 V AC

in Anlehnung an:  
*selon prescriptions:*

Brandverhaltensklasse nach EN 13501-6  
Cca-s1-d1-a1

Brennverhalten  
flammwidrig gemäss IEC 60332-1-2 keine Brandfortleitung gemäss IEC 60332-3-24 oder gemäss IEC 60332-3-25

Halogenfreiheit & Korrosivität  
gemäss IEC 60754-1

Rauchdichte  
gemäss IEC 61034-2

Toxizität  
gemäss NES 713-3, EN 50306-1 (≤ 3)

Allgemeine Anforderungen  
Die Leitungen sind konform zur  
EU-Richtlinie 2014/35/EU (Niederspannungsrichtlinie)



# VOLLFLEX COLOR-Halogenfree Cca CENELEC

Halogenfreie Steuerkabel farbige Adern Cca-s1-d1-a1

Câbles d'appareilssans halogène avec fils de couleur Cca-s1-d1-a1

Art.Nr.	Aderzahl und mm <sup>2</sup> je Litze	Aussen-Ø ca. mm	Gewicht ca. kg/km	Art.Nr.	Aderzahl und mm <sup>2</sup> je Litze	Aussen-Ø ca. mm	Gewicht ca. kg/km
no. art.	Nombre de conducteurs et mm <sup>2</sup> par brin	Ø extérieur en mm env.	poids kg/km env.	no. art.	Nombre de conducteurs et mm <sup>2</sup> par brin	Ø extérieur en mm env.	poids kg/km env.
01 0404 0307	3 G 1,50	6.7	94	01 0404 0308	3 G 2,50	8.3	151
01 0404 0407	4 G 1,50	7.3	112	01 0404 0508	5 G 5,50	10.2	224
01 0404 0507	5 G 1,50	8.2	114				
G mit Schutzleiter/avec conducteur de protection							
X ohne Schutzleiter/sans conducteur de protection							

**Hinweis: Originallängen 50, 100, 500 m.**  
 Weitere Abmessungen auf Anfrage.

**Remarque: Longueur originale 50, 100, 500 m.**  
 Autres dimensions sur demande.