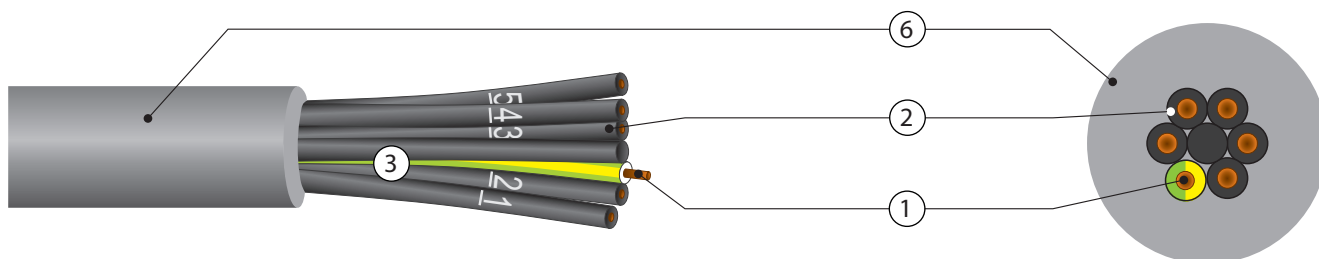




## VOLLFLEX-NUM-H Halogenfree Cca

Halogenfreie Steuerkabel numeriert Cca-s1-d1-a1

Câbles de commande sans halogène numérotés Cca-s1-d1-a1



Das Anwendungsgebiet der halogenfreien Steuerleitungen VOLLFLEX-NUM-H 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 de commande VOLLFLEX-NUM 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, schwarz mit weissem Nummerndruck (VDE 0293)  
*Isolation des conducteurs sans halogène TI6, noir avec numéros blancs (VDE 0293)*
- ③ Adern in Lagen verseilt  
*Conducteurs torsadés en couches*
- ⑥ Aussenmantel aus halogenfreier Mischung TM7, silbergrau  
*Gaine extérieur sans halogène TM7, gris argent*

	Mindestbiegeradius: <i>Rayon de courbure minimal:</i>	5 x Ø
	Temperaturbereich feste Verlegung: <i>Plage de température en pose fixe:</i>	-40°C...+80°C
	Nennspannung: <i>Tension nominale:</i>	U <sub>o</sub> /U: 300/500 V
	Prüfspannung: <i>Tension d'essai:</i>	4000 V AC
	Normierung: <i>Normalisation:</i>	<u>Brandverhaltensklasse nach EN 13501-6</u> 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-NUM-H Halogenfree Cca

Halogenfreie Steuerkabel numeriert Cca-s1-d1-a1

Câbles de commande sans halogène numérotés Cca-s1-d1-a1

Art.Nr. no. art.	Aderzahl und mm <sup>2</sup> je Litze Nombre de conducteurs et mm <sup>2</sup> par brin	Aussen-Ø ca. mm Ø extérieur en mm env.	Gewicht ca. kg/km poids kg/km env.	Art.Nr. no. art.	Aderzahl und mm <sup>2</sup> je Litze Nombre de conducteurs et mm <sup>2</sup> par brin	Aussen-Ø ca. mm Ø extérieur en mm env.	Gewicht ca. kg/km poids kg/km env.
01 0403 0306	3 G 1,00	6.1	64	01 0403 0207	2 X 1,50	6.3	68
01 0403 0506	5 G 1,00	7.2	95	01 0403 0307	3 G 1,50	6.7	84
01 0403 0706	7 G 1,00	8.0	123	01 0403 0407	4 G 1,50	7.5	108
01 0403 1206	12 G 1,00	10.7	209	01 0403 0507	5 G 1,50	8.2	131
				01 0403 0707	7 G 1,50	9.1	171
G mit Schutzleiter/ <i>avec conducteur de protection</i>				01 0403 0308	3 G 2,50	8.2	132
X ohne Schutzleiter/ <i>sans conducteur de protection</i>				01 0403 0508	5 G 2,50	10.0	205

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

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