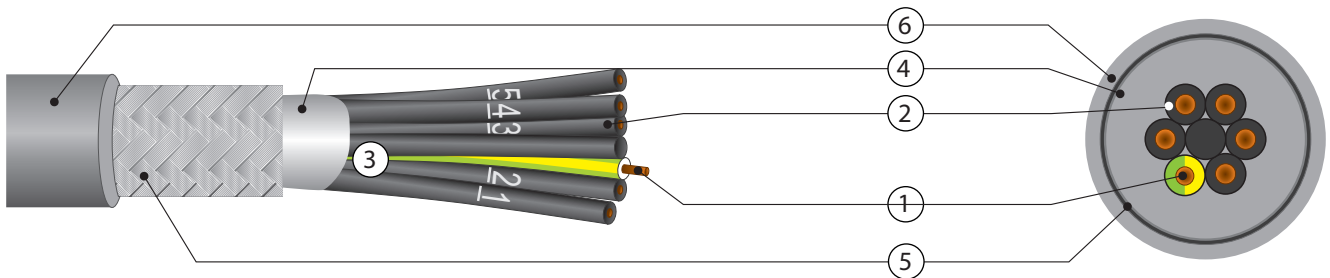




VOLLFLEX-NUM-CH Halogenfree Cca

Geschirmtes halogenfreie Steuerkabel numeriert Cca-s1-d1-a1 Câbles de commande blindés sans halogène numérotés Cca-s1-d1-a1



Das Anwendungsgebiet der halogenfreien Steuerleitungen VOLLFLEX-NUM-CH 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-CH 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 Tl6, schwarz mit weissem Nummerndruck (VDE 0293)
Isolation des conducteurs sans halogène Tl6, noir avec numéros blancs (VDE 0293)
- ③ Adern zum Paar verseilt, Paare in Lagenverseilung
Conducteurs câblés par paires, paires câblées par couches
- ④ Bewicklung mit Kunststoff Folie
Enroulement avec une feuille de matière plastique
- ⑤ Kupferabschirmgeflecht aus verzinnnten Kupferdrähten
Tresse de blindage en fils de cuivre étamés
- ⑥ Aussenmantel aus halogenfreier Mischung TM7, silbergrau
Gaine extérieur sans halogène TM7, gris argent

Mindestbiegeradius: <i>Rayon de courbure minimal:</i>	7,5 x Ø
Temperaturbereich feste Verlegung: <i>Plage de température en pose fixe:</i>	-40°C...+80°C
Nennspannung: <i>Tension nominale:</i>	Uo/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 <u>Brennverhalten</u> flammwidrig gemäss IEC 60332-1-2 keine Brandfortleitung gemäss IEC 60332-3-24 oder gemäss IEC 60332-3-25 <u>Halogenfreiheit & Korrosivität</u> gemäss IEC 60754-1 <u>Rauchdichte</u> gemäss IEC 61034-2 <u>Toxizität</u> gemäss NES 713-3, EN 50306-1 (≤ 3) <u>Allgemeine Anforderungen</u> Die Leitungen sind konform zur EU-Richtlinie 2014/35/EU (Niederspannungsrichtlinie)



VOLLFLEX-NUM-CH Halogenfree Cca

Geschirmtes halogenfreie Steuerkabel numeriert Cca-s1-d1-a1 Câbles de commande blindés sans halogène numérotés Cca-s1-d1-a1

Art.Nr. no. art.	Aderzahl und mm ² je Litze Nombre de conducteurs et mm ² 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 ² je Litze Nombre de conducteurs et mm ² par brin	Aussen-Ø ca. mm Ø extérieur en mm env.	Gewicht ca. kg/km poids kg/km env.
01 0406 0205	2 X 0,75	5.8	55.7	01 0406 0207	2 X 1,50	6.9	76.4
01 0406 0306	3 G 1,00	6.7	76.7	01 0406 0407	4 G 1,50	8.1	123.8
01 0406 0506	5 G 1,00	7.8	116.9	01 0406 0507	5 G 1,50	8.8	153.6
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.