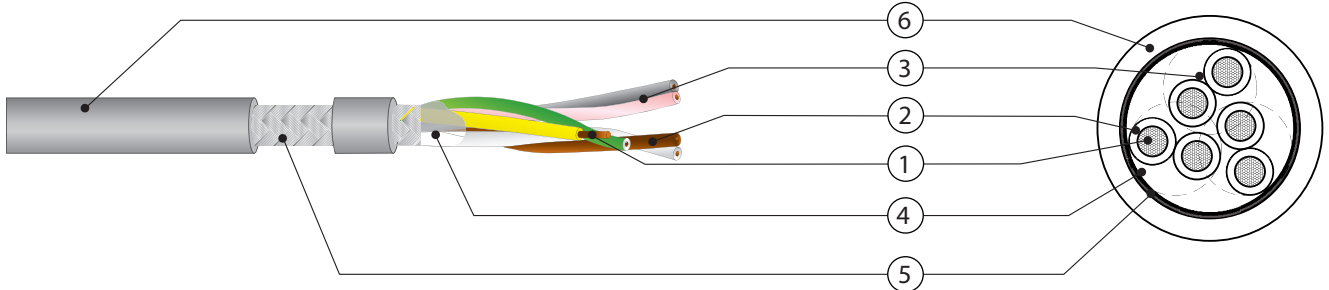




VOLLTRON-TWIST-CY

100% abgeschirmtes Datenkabel mit paarig verseilten Adern






Câbles de données 100% blindés avec conducteurs torsadés par paire



VOLLTRON-TWIST-CY eignet sich für den Einsatz in Bereichen mit starker elektrischer Störungen, die durch benachbarte Leitungen auftreten, oder in Anlagen mit hohen Einschaltströmen. Die Paar-Verseilung entkoppelt die Leitungskreise. Die Über- und Nebensprecheffekte werden dadurch wirkungsvoll unterdrückt. Die Datenleitung VOLLTRON TWIST-CY hat neben einem Cu-Abschirmgeflecht zusätzlich eine alukaschierte Polyesterfolie und erreicht dadurch eine 100% Abschirmung.

Les câbles de données VOLLTRON-TWIST-CY s'utilisent particulièrement dans les cas de pollution électrique importante, dans lesquels apparaissent les perturbations par l'intermédiaire de lignes contiguës ou dans des installations à courants d'enclenchement élevés. Le câblage de la ligne découple les circuits de la ligne supprimant ainsi les effets de diaphonie. Le câble de données Volltron Twist CY possède non seulement une tresse de blindage en cuivre mais en plus une feuille aluminium statique sur film qui lui garantit un blindage à 100%.

- ① Feindrähtige Litze aus blanken Cu-Drähten nach IEC 60228 Cl.5
Brins à fils fins de Cu nu selon CEI 60228 Cl.5
- ② Aderisolation auf PVC-Basis T11, Farbcode DIN 47100
Isolation des conducteurs à base de PVC T11, code de couleurs DIN 47100
- ③ Adern zum Paar verseilt, Paare in Lagenverseilung
Conducteurs câblés par paires, paires câblées par couches
- ④ Bewicklung mit alukaschiertes Polyesterfolie
Enroulement avec une feuille aluminium statique sur film
- ⑤ Abschirmgeflecht aus verzinnnten Kupferdrähten, für Querschnitte 0,14 - 0,34mm² mit Beilauflitze
Tresse de blindage en fils de cuivre étamés, pour sections de 0,14mm² à 0,34mm² avec fil de continuité
- ⑥ Aussenmantel auf PVC-Basis TM2, silbergrau (RAL 7001), flammwidrig nach IEC 60332-1-2 bzw. EN 60332-1-2
Gaine extérieure à base de PVC TM2, gris-argent (RAL 7001), résistant aux flammes CEI 60332-1-2 ou EN 60332-1-2

 Mindestbiegeradius: <i>Rayon de courbure minimal:</i>	10 x Ø
 Temperaturbereich: <i>Plage de température:</i>	-30°C...+80°C
 Betriebsspitzenspannung: nicht für Starkstromzwecke <i>Tension de service: ne convient pas aux courants forts</i>	300 V
 Prüfspannung: <i>Tension d'essai:</i>	2000 V
 Normierung: <i>Norme:</i>	CH-N03VC4V-F geprüft/approuvée UL AWM Style 2464, 300 V, 80° C CSA C222.2 No. 210 AWM 2nd Edition



VOLLTRON-TWIST-CY

100% abgeschirmtes Datenkabel mit paarig verseilten Adern

Câbles de données 100% blindés avec conducteurs torsadés par paire

Art.Nr. no. art.	Aderzahl und mm ² je Litze Nombre de conducteurs et mm ² par fil	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 fil	Aussen-Ø ca. mm Ø extérieur en mm env.	Gewicht ca. kg/km poids kg/km env.
01 0114 0301	3x2x0,14	5.4	48.0	01 0114 0204	2x2x0,50	7.8	93.0
01 0114 0401	4x2x0,14	5.9	54.0	01 0114 0304	3x2x0,50	8.4	129.0
01 0114 0202	2x2x0,25	5.8	54.0	01 0114 0404	4x2x0,50	9.3	146.0
01 0114 0302	3x2x0,25	6.0	66.0	01 0114 0604	6x2x0,50	11.5	198.0
01 0114 0402	4x2x0,25	6.7	81.0	01 0114 0804	8x2x0,50	12.6	259.0
01 0114 0602	6x2x0,25	8.1	115.0	01 0114 1204	12x2x0,50	14.9	354.0
01 0114 0802	8x2x0,25	8.9	130.0	01 0114 0205	2x2x0,75	8.7	106.0
01 0114 0203	2x2x0,34	6.1	54.0	01 0114 0305	3x2x0,75	9.1	140.0
01 0114 0303	3x2x0,34	6.4	67.0	01 0114 0405	4x2x0,75	10.6	179.0
01 0114 0403	4x2x0,34	7.0	81.0	01 0114 0605	6x2x0,75	12.3	246.0
01 0114 0603	6x2x0,34	8.6	117.0	01 0114 0805	8x2x0,75	13.8	305.0
				01 0114 0306	3x2x1,00	9.7	173.0

Hinweis: Originallängen 50, 100, 500 m.

Remarque: Longueur originale 50, 100, 500 m.