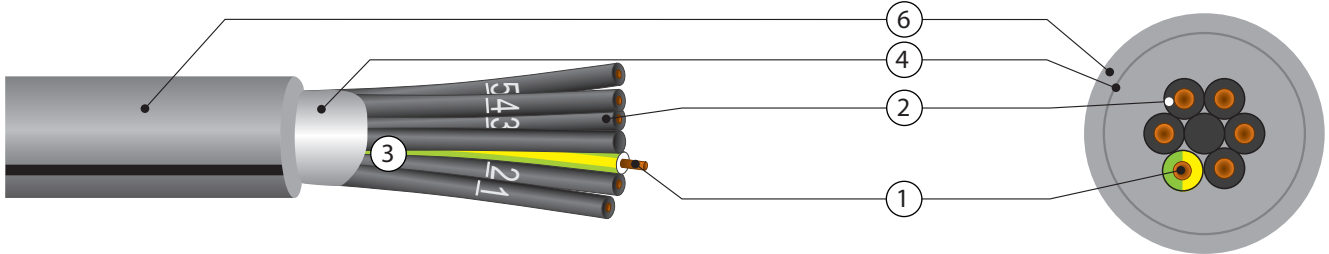




VOLLFLEX ULTRA PUR Lif9Y11Y

Hochflexibles Schleppkettenkabel, grosser Temperaturbereich, UV- und ölbeständig

Câble extrasouple pour chaîne guide-câbles, plage de température étendue, résistant aux U.V. et aux huiles



Vollflex Ultra PUR wurde für höchste Ansprüche konstruiert: Die verwendeten Werkstoffe sind halogenfrei. Sie ermöglichen den Einsatz in einem erweiterten Temperaturbereich und einen Mindestbiegeradius ab 5 x Leitungsdurchmesser. Somit erfüllen Vollflex Ultra PUR Leitungen, an modernsten Fertigungsautomaten im Innen- und Aussenbereich eingesetzt, höchste Standzeitanforderungen. Der adhäsionsfreie PUR Mantel ist ölbeständig und abriebfest nach OIL 80°C UL 758 table 15.1.

Vollflex Ultra PUR est conçu pour satisfaire les exigences les plus poussées: les matériaux utilisés sont sans halogène. Ils permettent l'utilisation du câble avec une plage de température plus étendue et un rayon de courbure minimum de 5 D. Ainsi, les câbles Vollflex Ultra PUR peuvent s'utiliser sur les robots de montage les plus modernes, à l'extérieur comme à l'intérieur et permettent des durées de fonctionnement plus longues. La gaine extérieure à base de PUR non adhérent est résistante aux huiles et à l'usure d'abrasion selon OIL 80°C UL 758 table 15.1.

- ① Feinstdrähtige Litze aus blanken Cu-Drähten nach IEC 60228 Cl.6
Fils à brins extrafins selon CEI 60228 Cl.6
- ② Aderisolation aus PP, schwarz mit weissem Nummerndruck (VDE 0293)
isolation des conducteurs à PP, noir avec numéros blancs (VDE 0293)
- ③ Adern mit kurzer Schlaglänge in Lagen verseilt
Assemblage en couches à pas réduit
- ④ Textilbandierung
Rubanage textile
- ⑥ Aussenmantel auf PUR-Basis, adhäsionsarm, grau RAL7001, mit schwarzem Identifikationsstreifen, flammwidrig (IEC 60332.1).
Gaine extérieure à base de PUR, à faible adhérence, gris RAL7001, avec rayures noires d'identification, résistant aux flammes (CEI 60332. 1).

Mindestbiegeradius bei 20°C: <i>Rayon de courbure minimal à 20°C:</i>	5 x Ø
Temperaturbereich: <i>Plage de température:</i>	-30°C...+80°C
Nennspannung: <i>Tension nominale:</i>	1000 V
Prüfspannung: <i>Tension d'essai:</i>	2000 V
Approbation: <i>Approbations:</i>	UL-AWM Style 21576 OIL 80°C UL 758 table 15.1, HD 22.10
Verfahrensgeschwindigkeit/Vitesse de déplacement: Beschleunigung/Accélération:	max. 5m/s max. 40m/s ²
Biegezyklen <i>Cycles de flexion:</i>	15 Mio.



VOLLFLEX ULTRA PUR Lif9Y11Y

Hochflexibles Schleppkettenkabel, grosser Temperaturbereich, UV- und ölbeständig

Câble extrasouple pour chaîne guide-câbles, plage de température étendue, résistant aux U.V. et aux huiles

Art.Nr. <i>no. art.</i>	Aderzahl und mm ² je Litze <i>Nombre de conducteurs et mm² par brin</i>	Aussen-Ø ca. mm <i>Ø extérieur en mm env.</i>	Gewicht ca. kg/km <i>poids kg/km env.</i>	Art.Nr. <i>no. art.</i>	Aderzahl und mm ² je Litze <i>Nombre de conducteurs et mm² par brin</i>	Aussen-Ø ca. mm <i>Ø extérieur en mm env.</i>	Gewicht ca. kg/km <i>poids kg/km env.</i>
01 0655 0204	2 X 0,50	5.6	33	01 0655 0307	3 G 1,50	7.7	83
01 0655 0304	3 G 0,50	5.8	40	01 0655 0407	4 G 1,50	8.3	103
01 0655 0404	4 G 0,50	6.2	49	01 0655 0507	5 G 1,50	8.9	121
01 0655 0504	5 G 0,50	6.7	56	01 0655 0707	7 G 1,50	9.7	161
01 0655 0704	7 G 0,50	7.1	71	01 0655 1207	12 G 1,50	12.6	264
01 0655 1204	12 G 0,50	8.8	109	01 0655 1807	18 G 1,50	14.8	384
01 0655 1804	18 G 0,50	10.3	156	01 0655 2507	25 G 1,50	17.3	521
01 0655 2504	25 G 0,50	11.8	206				
01 0655 0205	2 X 0,75	6.2	42	01 0655 0308	3 G 2,50	8.7	117
01 0655 0305	3 G 0,75	6.5	52	01 0655 0408	4 G 2,50	9.5	149
01 0655 0405	4 G 0,75	6.9	63	01 0655 0508	5 G 2,50	10.5	184
01 0655 0505	5 G 0,75	7.5	75	01 0655 0708	7 G 2,50	12.3	254
01 0655 0705	7 G 0,75	8.0	96	01 0655 0409	4 G 4,00	10.9	220
01 0655 1205	12 G 0,75	10.3	155	01 0655 0410	4 G 6,00	12.4	474
01 0655 1805	18 G 0,75	11.8	216	01 0655 0411	4 G 10,0	16.2	523
01 0655 2505	25 G 0,75	13.8	293	01 0655 0412	4 G 16,0	18.9	769
01 0655 0206	2 X 1,00	6.6	49				
01 0655 0306	3 G 1,00	6.9	62				
01 0655 0406	4 G 1,00	7.4	76				
01 0655 0506	5 G 1,00	8.0	90				
01 0655 0706	7 G 1,00	8.6	117				
01 0655 1206	12 G 1,00	11.1	191				
01 0655 1806	18 G 1,00	13.0	274				
01 0655 2506	25 G 1,00	15.0	366				
G mit Schutzleiter/ <i>avec conducteur de protection</i>				fett = Standard Typen			
X ohne Schutzleiter/ <i>sans conducteur de protection</i>				gras = type standard			

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

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