



Zastosowanie	Stosowane jako giętkie przewody sterownicze, przyłączeniowe w normalnych, ciężkich i szczególnie trudnych warunkach przy zastosowaniu łańcuchów kablowych w ruchomych systemach elektrycznych i w branży technologii robotyki. Przeznaczone są do układania w suchych, wilgotnych i mokrych pomieszczeniach		Application	Power and control cable for normal and high mechanical requirements for drag chain applications, for motion drive systems and in the field of robotic technology in dry and wet rooms	
	Specjalne funkcje	<ul style="list-style-type: none"> ✓ nie zawierają halogenu, odporne na działanie płomieni, o niskim wskaźniku przyczepności ✓ w dużym stopniu odporne na działanie tłuszczów, płynów chłodzących i smarów ✓ odporne na działanie olejów ✓ oszczędność miejsca i masy 		Special features	<ul style="list-style-type: none"> ✓ halogen-free, flame-retardant and low adhesion ✓ largely resistant to grease, coolant fluids and lubricants ✓ resistant to oil ✓ space- and weight-saving
Uwagi		<ul style="list-style-type: none"> ⚠ Zgodność z RoHS ⚠ zgodność z 2006/95/EC-Guideline CE. ⚠ Z przyjemnością udostępnimy na życzenie specjalne wersje, inne wymiary, kolory rdzenia i obudowy. 			Remarks
	Struktura i specyfikacje	materiał przewodzący	naga wiązka miedziana	Structure & Specifications	
klasa przewodnika		zgodnie z DIN VDE 0295 klasa 6, odp. IEC 60228 kl. 6	conductor class		acc. to DIN VDE 0295 class 6 resp. IEC 60228 cl. 6 p.4
Identyfikacja żył		izolacja czarna z nadrukowanymi białymi cyframi, 1x żółto-zieloną żyłą wg DIN VDE 0293	core identification		acc. to DIN VDE 0293 black cores with white numerals 1x gn/ye
Skрут		żyły skręcane równolegle	stranding		cores stranded in layers
Powłoka zewnętrzna		PUR	outer sheath		PUR
Kolor powłoki		pomarańczowy zgodny z RAL 2003, czary zgodny z RAL 7001	sheath colour		orange RAL 2003, grey RAL 7001
Napięcie znamionowe		Uo/U 300/500 V, 500/750 V, 600/1000 V	rated voltage		Uo/U 300/500 V, 500/750 V, 600/1000 V
Napięcie probiercze		4kV	testing voltage		4kV
rezystancja przewodnika		Przy +20 °C zgodnie z DIN VDE0295 klasa 6 odp. IEC 60228 cl. 6	conductor resistance		at +20 °C acc. to DIN VDE 0295 class 6 resp. IEC 60228 cl. 6
rezystancja izolacji		Przy +20 °C >= 20 M Ω x km	insulation resistance		at +20 °C >= 20 M Ω x km
min. promień zaginania stały		4 x d	min. bending radius fixed		4 x d
min. promień zaginania ruchomy		7,5 x d	min. bending radius moved		7,5 x d
temp. pracy stałej min./maks.		-50 °C / +80 °C	operat. temp. fixed min/max		-50 °C / +80 °C
temp. pracy ruchomej min./maks.	-40 °C / +80 °C	operat. temp. moved min/max	-40 °C / +80 °C		
właściwości palne	zgodnie z DIN VDE 0482-332-2-1 odp. DIN EN 60332-1-2, nierozprzestrzeniający płomienia	burning behavior	according to VDE 0482-332-2-1 resp. DIN EN 60332-1-2, flame-retardant		



