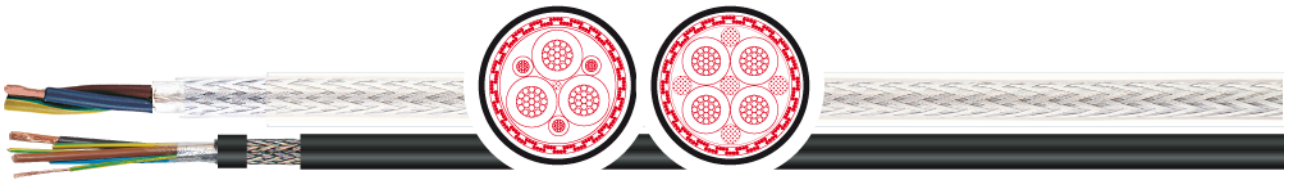
KAWEFLEX® SERVO 2YSL(St)CY... & 2YSL(St)CYK... 0,6/1 kV EMC



UŻYWANIE KABLA

Jako kabel zasilający, sterowniczy, i połączeniowy do systemów napędowych z przetwornicami częstotliwości, do układania na stałe i zastosowań elastycznych z okazjonalnym swobodnym ruchem bez naprężeń rozciągających i bez wymuszonego prowadzenia. ,span style=" line-height:1.6em">Nadaje się do instalacji w pomieszczeniach suchych, wilgotnych i mokrych, na zewnątrz (typ czarny), ale nie nadaje się do bezpośredniego układania w ziemi.

SPECJALNE CECHY

- bardzo odporny na kwasy, zasady i określone rodzaje olejów .
- max. dopuszczalna obciążalność prądowa przy temperaturze otoczenia 30°C.
- wersja czarna z powłoką zewnętrzną odporną na promieniowanie UV
- umożliwia bezproblemową pracę przetwornic częstotliwości poprzez optymalne ekranowanie zgodne z EMC

UWAGI

- zgodne z RoHS
- zgodne z dyrektywą 2014/35/EU ("Dyrektywa niskonapięciowa") CE
- nie zawiera silikonu oraz substancji zakłócających wiązanie lakieru (podczas produkcji)
- wersje specjalne, inne wymiary, kolory żył i płaszcza zgodnie z Państwa specyfikacją na życzenie

INFORMACJE DOT. PRODUKTU

Budowa żyły:	Żyła miedziana wielodrutowa niepobielana
Klasa giętkości:	Wg IEC 60228 kl. 5
Izolacja żył:	PE
Oznaczenie żył:	Wg DIN VDE 0293-308 żyły kolorowe z żyłą żo
Skręt:	Żyły skręcane równolegle
Ekran wspólny:	Folia metalizowana od zewnątrz, oplot z drutów miedzianych ocynowanych, pokrycie 100%
Powłoka zewnętrzna:	PVC
Kolor powłoki zewnętrznej:	Przezroczysty, wykonanie-K: czarny
Napięcie nominalne:	Uo/U 0,6/1 kV - maksymalne napięcie robocze jedno- i trójfazowe: 700/1200V, prąd stały: 900/1800V
Napięcie probiercze:	4kV
Rezystancja żyły:	Wg IEC 60228 kl. 5
Rezystancja izolacji:	Min. 20 MΩ x km
Obciążalność prądowa:	Patrz Tabela po prawej stronie
Pojemność:	Patrz Tabela po prawej stronie
Min.promień gięcia w poł.stał.:	Do 12 mm Ø: 5 x d; do 20 mm Ø: 7,5 x d; > 20 mm Ø: 10 x d
Min.promień gięcia w poł.ruch.:	Do 12 mm Ø: 10 x d; do 20 mm Ø: 15 x d; > 20 mm Ø: 20 x d
Temp. w poł. stałych:	-40 °C / +80 °C
Temp. w poł. ruchomych:	- 5 °C / +70 °C
Maks.temp.pracy żyły:	+70 °C podczas prcy; +160 °C w przypadku krótkotrwałego zwarcia
Zachowanie w ogniu:	Samogasnący i nierozprzestrzeniający płomienia wg IEC 60332-1

PRZEGLĄD PRZEDMIOTU

Art. n.	Wymiar [n x mm²]	Średnica zewnętrzna Ø [mm]	Indeks CU [kg/km]	Waga[kg/1.000]	Kolor powłoki	Wariant
1000390	4 G 1,5	10,8	95,00	212,00	transparentny	V1: 2YSL(ST)CY-J 0,6/1 kV EMV transparent
1000391	4 G 2,5	12,3	150,00	270,00	transparentny	V1: 2YSL(ST)CY-J 0,6/1 kV EMV transparent
1000392	4 G 4	14,5	235,00	362,00	transparentny	V1: 2YSL(ST)CY-J 0,6/1 kV EMV transparent
1000393	4 G 6	16,2	320,00	582,00	transparentny	V1: 2YSL(ST)CY-J 0,6/1 kV EMV transparent
1000394	4 G 10	19,5	533,00	794,00	transparentny	V1: 2YSL(ST)CY-J 0,6/1 kV EMV transparent
1000648	4 G 16	22,4	789,00	1188,00	transparentny	V1: 2YSL(ST)CY-J 0,6/1 kV EMV transparent
1000649	4 G 25	27,0	1236,00	1713,00	transparentny	V1: 2YSL(ST)CY-J 0,6/1 kV EMV transparent
1000650	4 G 35	30,7	1662,00	2402,00	transparentny	V1: 2YSL(ST)CY-J 0,6/1 kV EMV transparent
1000651	4 G 50	35,3	2345,00	2718,00	transparentny	V1: 2YSL(ST)CY-J 0,6/1 kV EMV transparent
1000500	4 G 70	40,2	3196,00	3636,00	transparentny	V1: 2YSL(ST)CY-J 0,6/1 kV EMV transparent
1000501	4 G 95	45,0	4316,00	4700,00	transparentny	V1: 2YSL(ST)CY-J 0,6/1 kV EMV transparent
1000003	4 G 120	52,1	5435,00	5699,00	transparentny	V1: 2YSL(ST)CY-J 0,6/1 kV EMV transparent

Art. n.	Wymiar [n x mm²]	Średnica zewnętrzna Ø [mm]	Indeks CU [kg/km]	Waga[kg/1.000]	Kolor powłoki	Wariant
1001850	4 G 150	55,2	6394,00	7043,00	transparentny	V1: 2YSL(ST)CY-J 0,6/1 kV EMV transparent
1002368	4 G 185	62,9	7639,00	8384,00	transparentny	V1: 2YSL(ST)CY-J 0,6/1 kV EMV transparent
1002702	4 G 240	69,8	10013,00	11292,00	transparentny	V1: 2YSL(ST)CY-J 0,6/1 kV EMV transparent
1002327	4 G 1,5	10,8	95,00	212,00	czarny	V2: 2YSL(ST)CYK-J 0,6/1 kV EMV-UV schwarz/black
1002328	4 G 2,5	12,3	150,00	270,00	czarny	V2: 2YSL(ST)CYK-J 0,6/1 kV EMV-UV schwarz/black
1002331	4 G 4	14,5	235,00	362,00	czarny	V2: 2YSL(ST)CYK-J 0,6/1 kV EMV-UV schwarz/black
1002744	4 G 6	16,2	320,00	582,00	czarny	V2: 2YSL(ST)CYK-J 0,6/1 kV EMV-UV schwarz/black
1002329	4 G 10	19,5	533,00	794,00	czarny	V2: 2YSL(ST)CYK-J 0,6/1 kV EMV-UV schwarz/black
1002337	4 G 16	22,4	789,00	1188,00	czarny	V2: 2YSL(ST)CYK-J 0,6/1 kV EMV-UV schwarz/black
1002323	4 G 25	27,0	1236,00	1713,00	czarny	V2: 2YSL(ST)CYK-J 0,6/1 kV EMV-UV schwarz/black
1002322	4 G 35	30,7	1662,00	2402,00	czarny	V2: 2YSL(ST)CYK-J 0,6/1 kV EMV-UV schwarz/black
1002365	4 G 50	35,3	2345,00	2718,00	czarny	V2: 2YSL(ST)CYK-J 0,6/1 kV EMV-UV schwarz/black
1002745	4 G 70	40,2	3196,00	3636,00	czarny	V2: 2YSL(ST)CYK-J 0,6/1 kV EMV-UV schwarz/black
1002387	4 G 95	45,0	4316,00	4700,00	czarny	V2: 2YSL(ST)CYK-J 0,6/1 kV EMV-UV schwarz/black
1002746	4 G 120	52,1	5435,00	5699,00	czarny	V2: 2YSL(ST)CYK-J 0,6/1 kV EMV-UV schwarz/black
1002330	4 G 150	55,2	6394,00	7043,00	czarny	V2: 2YSL(ST)CYK-J 0,6/1 kV EMV-UV schwarz/black
1002293	4 G 185	62,9	7639,00	8384,00	czarny	V2: 2YSL(ST)CYK-J 0,6/1 kV EMV-UV schwarz/black
1002747	4 G 240	69,8	10013,00	11292,00	czarny	V2: 2YSL(ST)CYK-J 0,6/1 kV EMV-UV schwarz/black
1003369	3 X 1,5 + 3 G 0,25	10,6	91,00	144,00	transparentny	V3: 2YSL(ST)CY-J 0,6/1 kV EMV-3PLUS transparent
1001928	3 X 2,5 + 3 G 0,5	11,6	152,00	264,00	transparentny	V3: 2YSL(ST)CY-J 0,6/1 kV EMV-3PLUS transparent
1003371	3 X 4 + 3 G 0,75	13,2	224,00	333,00	transparentny	V3: 2YSL(ST)CY-J 0,6/1 kV EMV-3PLUS transparent
1003373	3 X 6 + 3 G 1	15,0	298,00	429,00	transparentny	V3: 2YSL(ST)CY-J 0,6/1 kV EMV-3PLUS transparent
1001929	3 X 10 + 3 G 1,5	18,4	491,00	692,00	transparentny	V3: 2YSL(ST)CY-J 0,6/1 kV EMV-3PLUS transparent
1002892	3 X 16 + 3 G 2,5	21,5	723,00	979,00	transparentny	V3: 2YSL(ST)CY-J 0,6/1 kV EMV-3PLUS transparent
1001858	3 X 25 + 3 G 4	25,3	1138,00	1404,00	transparentny	V3: 2YSL(ST)CY-J 0,6/1 kV EMV-3PLUS transparent
1002856	3 X 35 + 3 G 6	28,3	1535,00	1813,00	transparentny	V3: 2YSL(ST)CY-J 0,6/1 kV EMV-3PLUS transparent
1001859	3 X 50 + 3 G 10	33,0	2208,00	2501,00	transparentny	V3: 2YSL(ST)CY-J 0,6/1 kV EMV-3PLUS transparent
1002891	3 X 70 + 3 G 10	36,9	2871,00	3112,00	transparentny	V3: 2YSL(ST)CY-J 0,6/1 kV EMV-3PLUS transparent
1003049	3 X 95 + 3 G 16	40,9	3953,00	4492,00	transparentny	V3: 2YSL(ST)CY-J 0,6/1 kV EMV-3PLUS transparent
1003376	3 X 120 + 3 G 16	46,5	4836,00	5301,00	transparentny	V3: 2YSL(ST)CY-J 0,6/1 kV EMV-3PLUS transparent
1003390	3 X 150 + 3 G 25	51,0	5421,00	6097,00	transparentny	V3: 2YSL(ST)CY-J 0,6/1 kV EMV-3PLUS transparent
1002841	3 X 185 + 3 G 35	58,2	7041,00	7597,00	transparentny	V3: 2YSL(ST)CY-J 0,6/1 kV EMV-3PLUS transparent
1003391	3 X 240 + 3 G 50	63,0	9148,00	10379,00	transparentny	V3: 2YSL(ST)CY-J 0,6/1 kV EMV-3PLUS transparent
1003431	3 X 1,5 + 3 G 0,25	10,2	91,00	144,00	czarny	V4: 2YSL(ST)CYK-J 0,6/1 kV EMV-3PLUS-UV schwarz/black
1002390	3 X 2,5 + 3 G 0,5	11,6	152,00	264,00	czarny	V4: 2YSL(ST)CYK-J 0,6/1 kV EMV-3PLUS-UV schwarz/black
1003138	3 X 4 + 3 G 0,75	13,2	224,00	333,00	czarny	V4: 2YSL(ST)CYK-J 0,6/1 kV EMV-3PLUS-UV schwarz/black
1002719	3 X 6 + 3 G 1	15,0	298,00	429,00	czarny	V4: 2YSL(ST)CYK-J 0,6/1 kV EMV-3PLUS-UV schwarz/black
1002660	3 X 10 + 3 G 1,5	18,4	491,00	692,00	czarny	V4: 2YSL(ST)CYK-J 0,6/1 kV EMV-3PLUS-UV schwarz/black
1002890	3 X 16 + 3 G 2,5	21,5	723,00	979,00	czarny	V4: 2YSL(ST)CYK-J 0,6/1 kV EMV-3PLUS-UV schwarz/black
1002720	3 X 25 + 3 G 4	25,3	1138,00	1404,00	czarny	V4: 2YSL(ST)CYK-J 0,6/1 kV EMV-3PLUS-UV schwarz/black

Art. n.	Wymiar [n x mm²]	Średnica zewnętrzna Ø [mm]	Indeks CU [kg/km]	Waga[kg/1.000]	Kolor powłoki	Wariant
1002721	3 X 35 + 3 G 6	28,3	1535,00	1813,00	czarny	V4: 2YSL(ST)CYK-J 0,6/1 kV EMV-3PLUS-UV schwarz/black
1003001	3 X 50 + 3 G 10	33,0	2208,00	2501,00	czarny	V4: 2YSL(ST)CYK-J 0,6/1 kV EMV-3PLUS-UV schwarz/black
1002661	3 X 70 + 3 G 10	36,9	2871,00	3112,00	czarny	V4: 2YSL(ST)CYK-J 0,6/1 kV EMV-3PLUS-UV schwarz/black
1002662	3 X 95 + 3 G 16	40,9	3953,00	4492,00	czarny	V4: 2YSL(ST)CYK-J 0,6/1 kV EMV-3PLUS-UV schwarz/black
1002722	3 X 120 + 3 G 16	46,5	4836,00	5301,00	czarny	V4: 2YSL(ST)CYK-J 0,6/1 kV EMV-3PLUS-UV schwarz/black
1002380	3 X 150 + 3 G 25	51,0	5421,00	6097,00	czarny	V4: 2YSL(ST)CYK-J 0,6/1 kV EMV-3PLUS-UV schwarz/black
1002999	3 X 185 + 3 G 35	58,2	7041,00	7597,00	czarny	V4: 2YSL(ST)CYK-J 0,6/1 kV EMV-3PLUS-UV schwarz/black
1003427	3 X 240 + 3 G 50	63,0	9148,00	10379,00	czarny	V4: 2YSL(ST)CYK-J 0,6/1 kV EMV-3PLUS-UV schwarz/black

Pobrano z: https://automatyka-sklep.eu/przewod-sterowniczy-4g1-5-kaweflex-servo-2ysl-st-cy-j-0-6-1kv-emv-tkd