

ÖLFLEX® SERVO 719 CY

Stíněný nízkokapacitní servokabel s pláštěm z PVC pro pevné uložení certifikovaný pro Severní Ameriku

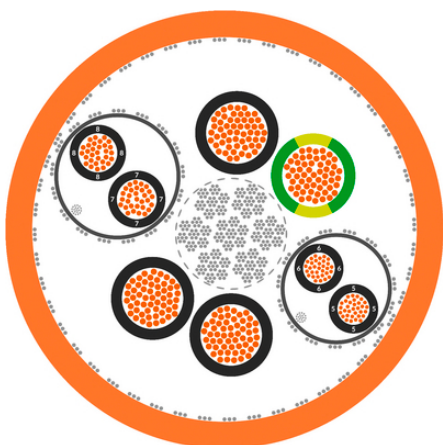
ÖLFLEX® SERVO 719 CY – stíněný, nízkokapacitní servokabel pro pevnou instalaci nebo příležitostné pohyblivé použití s certifikací UL/cUL AWM

Info

Nahrazuje ÖLFLEX® SERVO 700 CY ÖLFLEX® SERVO 709 CY

Nízkokapacitní konstrukce

Rozšířené spektrum rozměrů



Odolnost proti olejům



Rušivé signály

Výhody

Vhodný pro použití se systémy servomotorů od renomovaných výrobců pohonů

Delší instalační trasy díky nízkokapacitní konstrukci kabelu

Vícenormová certifikace snižuje množství typů a šetří náklady

Prostorově a hmotnostně úsporná instalace díky malým průměrům kabelu

Měděný oplet pro zajištění elektromagnetické kompatibility (EMC) stínění proti elektromagnetickým rušivým polím

Oblasti použití

Jako propojovací kabel mezi servoregulátorem a motorem

Pro pevné uložení a příležitostně pohyblivé použití

Investiční výstavba

Průmyslové a obráběcí stroje

Tiskařské stroje

Vlastnosti výrobku

Nízká kapacita

Odolnost proti plameni:

Poslední změny (19.12.2022)

©2022 Lapp Group - all rights reserved.

Produktový management <http://lappczech.lappgroup.com>

Aktuální technické údaje najdete v příslušném technickém listu.

PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® SERVO 719 CY

UL/CSA: VW-1, FT1
IEC/EN: 60332-1-2
Odolnost proti olejům
V souladu s EMC

Odkazy na normy / schválení

USA: UL AWM Style 2570
Kanada: cUL AWM Style I/II A/B FT1
UL File No. E63634

Konstrukce

Lanko z jemných holých měděných drátů
Izolace žil z polypropylenu (PP)
Individuální provedení výrobku:
Napájecí žíly podle provedení bez nebo s jedním či dvěma samostatně stíněnými páry ovládacích žil společně stočeny s krátkými délkami zkrutu; napájecí žíly se samostatně stíněnými trojicemi ovládacích žil společně stočeny s krátkými délkami zkrutu
Stínicí oplet z pocínovaných měděných drátů
Vnější plášť z PVC, oranžový (RAL 2003)

Technická data

Klasifikace ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 ETIM 5.0 Class-Description: ovládací kabel
Klasifikace ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000104 ETIM 6.0 Class-Description: Ovládací kabel
Kód značení žil:	Napájecí žíly: černé s potiskem U/L1/C/L+; V/L2; W/L3/D/L- a 1 zeleno-žlutá žíla Jednopárové verze: individuální provedení výrobku: černá; bílá nebo hnědá; bílá Dvoupárové verze: černé s bílými čísly 5, 6, 7, 8 Páry 0,34 mm ² : WH/BN/GN/YE Třížilové verze: černé s bílými čísly 1, 2, 3
Konstrukce vodiče:	Z jemných drátů dle VDE 0295 tř. 5/IEC 60228 tř. 5
Minimální poloměr ohybu:	Příležitostně pohyblivé použití: 15x vnější průměr Pevné uložení: 6x vnější průměr
Jmenovité napětí:	Napájecí a ovládací žíly: IEC U ₀ /U: 600/1000 V UL & CSA: 1000 V
Zkušební napětí:	Žíla/žíla: 4 kV Žíla/stínění: 4 kV
Ochranný vodič:	G = se zeleno-žlutým ochranným vodičem
Teplotní rozsah:	Příležitostně pohyblivé použití: -5 °C až +70 °C (UL: +80 °C) Pevné uložení: -40 °C až +80 °C

Poznámka

Pokud není uvedeno jinak, jedná se u všech zobrazených hodnot u výrobku o jmenovité hodnoty. Další údaje, jako např. tolerance, obdržíte na vyžádání, jsou-li k dispozici a jsou-li uvolněny ke zveřejnění.

Bázová cena mědi: plná cena. Použití a definice pojmů "Bázová cena kovu" a "Hmotnost kovu" viz příloha katalogu T17

Naše standardní délky najdete na adrese: [www.lappgroup.cz/Služby/Standardní délky kabelů](http://www.lappgroup.cz/Služby/Standardní_délky_kabelů)

Poslední změny (19.12.2022)

©2022 Lapp Group - all rights reserved.

Produktový management <http://lappczech.lappgroup.com>

Aktuální technické údaje najdete v příslušném technickém listu.

PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® SERVO 719 CY

Fotografie a grafika nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů
Uvedené ceny jsou základní ceny bez DPH a příplatků. Prodej pouze fyzickým a právnickým osobám.

ÖLFLEX® SERVO 719 CY

Číslo výrobku	Počet žil průřez mm ²	Vnější průměr mm ca	Hmotnost mědi kg/km	Hmotnost kg/km
ÖLFLEX® SERVO 719 CY				
1020010	4 G 1,5	8.4	83	130
1020011	4 G 2,5	9.9	125	190
1020012	4 G 4	11.7	191	273
1020013	4 G 6	13.7	290	394
1020014	4 G 10	16.7	452	581
1020015	4 G 16	20.1	721	884
1020016	4 G 25	24.3	1100	1348
1020017	4 G 35	27.7	1548	1840
1020018	4 G 50	33.7	2151	2645
1020040	4 G 0,75 + (2 x 0,5)	8.9	78	159
1020041	4 G 1 + (2 x 0,5)	9.3	88	147
1020044	4 G 1 + (2 x 1,0)	10.2	107	204
1020042	4 G 1,5 + (2 x 0,5)	10.3	111	180
1020045	4 G 1,5 + (2 x 1,0)	10.8	130	230
1020053	4 G 1,5 + (3 x 1,0)	11.5	145	225
1020019	4 G 1,5 + (2 x 1,5)	11.5	146	242
1020043	4 G 2,5 + (2 x 0,5)	11.7	158	247
1020046	4 G 2,5 + (2 x 1,0)	12.1	173	293
1020054	4 G 2,5 + (3 x 1,0)	12.9	188	290
1020020	4 G 2,5 + (2 x 1,5)	12.9	189	306
1020047	4 G 4 + (2 x 1,0)	14.3	250	373
1020055	4 G 4 + (3 x 1,0)	14.8	270	402
1020021	4 G 4 + (2 x 1,5)	15	271	420
1020048	4 G 6 + (2 x 1,0)	16.0	334	485
1020022	4 G 6 + (2 x 1,5)	17	351	529
1020056	4 G 6 + (3 x 1,5)	17.0	370	537
1020049	4 G 10 + (2 x 1,0)	18.8	526	712
1020023	4 G 10 + (2 x 1,5)	19.5	540	752
1020057	4 G 10 + (3 x 1,5)	19.5	559	758
1020050	4 G 16 + (2 x 1,0)	22.3	772	991
1020051	4 G 16 + (2 x 1,5)	22.5	785,2	999
1020058	4 G 16 + (3 x 1,5)	23.0	805	1151
1020052	4 G 25 + (2 x 1,5)	26.1	1 184,9	1459
1020059	4 G 35 + (2 x 1,5)	30.4	1 598,1	1971

Poslední změny (19.12.2022)

©2022 Lapp Group - all rights reserved.

 Produktový management <http://lappcech.lappgroup.com>

Aktuální technické údaje najdete v příslušném technickém listu.

PN 0456 / 02_03_16

ÖLFLEX® SERVO 719 CY

Číslo výrobku	Počet žil průřez mm ²	Vnější průměr mm ca	Hmotnost mědi kg/km	Hmotnost kg/km
1020085	4 G 50 + (2 x 1,5)	34.0	2 205,2	2713
1020024	4 G 0,75 + 2 x (2 x 0,34)	9.7	99	163
1020035	4 G 1 + 2 x (2 x 0,75)	11.3	126,4	207
1020025	4 G 1,5 + 2 x (2 x 0,75)	12.3	150	245
1020026	4 G 2,5 + 2 x (2 x 1,0)	14.7	223	357
1020027	4 G 4 + 2 x (2 x 1,0)	16.4	288	452
1020028	4 G 4 + (2 x 1,0) + (2 x 1,5)	16.6	307	469
1020029	4 G 6 + (2 x 1,0) + (2 x 1,5)	18.5	421	617
1020030	4 G 10 + (2 x 1,0) + (2 x 1,5)	22.1	588	852
1020031	4 G 16 + 2 x (2 x 1,5)	25	876	1162
1020032	4 G 25 + 2 x (2 x 1,5)	28.7	1227	1590
1020033	4 G 35 + 2 x (2 x 1,5)	30.6	1652	2023
1020034	4 G 50 + 2 x (2 x 2,5)	37	2264	2876

Poslední změny (19.12.2022)

©2022 Lapp Group - all rights reserved.

Produktový management <http://lappcech.lappgroup.com>

Aktuální technické údaje najdete v příslušném technickém listu.

PN 0456 / 02_03_16