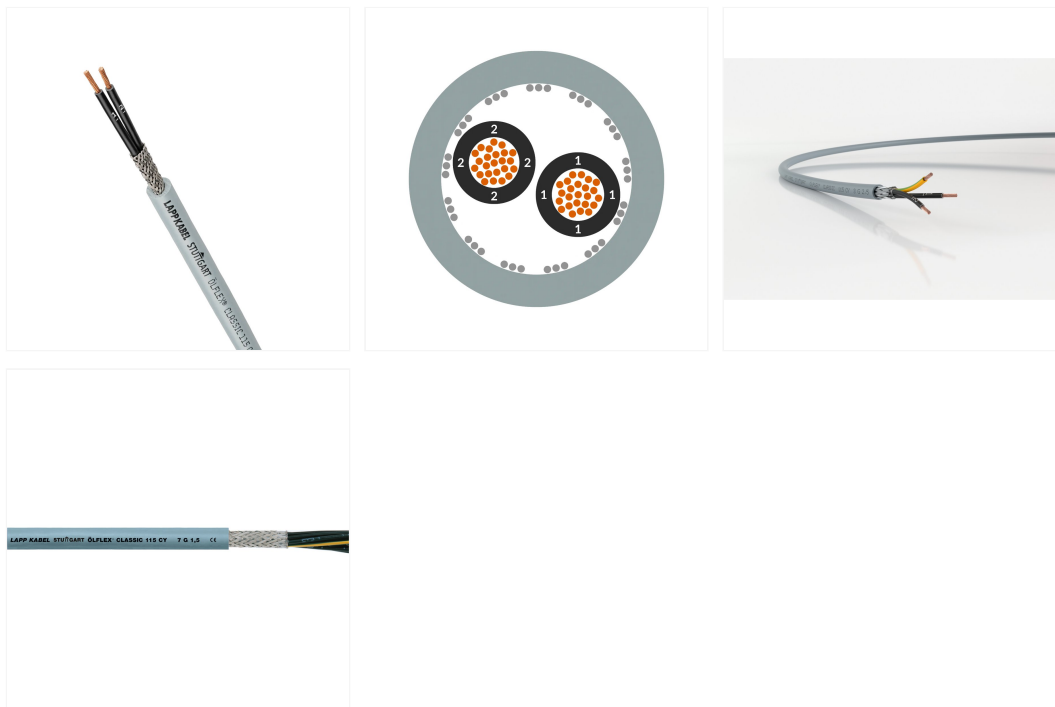


ÖLFLEX® CLASSIC 115 CY 2X0,75

Č. výrobku: 1136802

Připojovací a ovládací kabel; 2X0.75; U_0/U : 300/500 V; PVC; Identifikace žil: Číslice;
Stíněné; Flexibilní



CECOLAB®



Podrobnosti

Výhody

- Prostorově úsporný díky sníženým tloušťkám stěn.
- Vynechání vnitřního pláště má za následek nižší hmotnost a menší vnější průměry.
- Ideální ochrana proti elektromagnetickému rušení díky měděnému stínicímu opletení s vysokým stupněm pokrytí.
- Testovaná odolnost vůči dezinfekčním a čisticím prostředkům ECOLAB®.
- Klasifikované chování při požáru dle nařízení EU 305/2011 (BauPVO/CPR) s výběrem čísla výrobku na webových stránkách LAPP.

Použití

- Univerzálně použitelný pro zapojení vnitřních a mezisystémových řídicích obvodů.

- Konstrukce kabelu je vhodná také pro torzní aplikace ve větrných elektrárnách.
- Pro pevné uložení a příležitostné pohyblivé použití bez namáhání v tahu.
- Lze použít v suchých i vlhkých prostorách.
- Vhodný pro střední mechanické namáhání.
- Vnější plášť z PVC je odolný proti kyselinám a louhům a omezeně odolný proti olejům.

Poznámky

Indukčnost a provozní kapacita nejsou definované ani kontrolované elektrické parametry. Uvedené hodnoty byly stanoveny výpočtem a mohou se lišit v důsledku tolerancí.

Pokud není uvedeno jinak, jedná se u všech zobrazených hodnot u výrobku o jmenovité hodnoty při pokojové teplotě. Další hodnoty, jako např. tolerance, lze obdržet na vyžádání, pokud jsou k dispozici a byly uvolněny ke zveřejnění.

Fotografie a grafika nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.

Absence surovin PWIS nechrání před možným rizikem kontaminace látkami, které narušují adhezi laku, při následné manipulaci s výrobkem (výrobky) během přepravy, skladování nebo dalšího zpracování po dodání.

Ceny jsou v příslušných případech uvedeny jako plné ceny kovů bez příplatků a DPH. Prodej pouze firemním zákazníkům.

Poznámky

Technické údaje

Všeobecné informace

Značka	ÖLFLEX®
Typ výrobku	Připojovací a ovládací kabel
Hmotnost	59 kg/km

Hmotnost mědi	43 kg/km
Průmyslový segment	Zemědělské a hospodářské stroje Montážní stroje Automobilový průmysl Stavební stroje Energetický průmysl Potravinářský a nápojový průmysl Zdravotnictví a farmaceutický průmysl Vytápění, vzduchotechnika, klimatizace Intralogistika a manipulace s materiálem Výtahy a manipulační zařízení Obráběcí stroje Balicí technika Procesní průmysl Robotika Lodní průmysl Solární technika
Elektrické parametry	
Jmenovité napětí	U_0/U : 300/500 V AC rms dle IEC
Zkušební napětí žíla/žíla	4 kV
Zkušební napětí žíla/stínění	2 kV
Max. odpor vodiče při teplotě 20 °C	26 Ω /km
Provozní kapacita žíla/žíla (800 Hz), přibl.	151 nF/km
Provozní kapacita vodiče/stínění (800 Hz), přibl.	234 nF/km
Indukčnost (800 Hz), cca.	0,688 mH/km
Konstrukce výrobku	
Rozměr kabelu	2X0.75
Jmenovitý průřez vodiče (metrický)	0,75 mm ²
Materiál vodiče	Holá měď
Konstrukce vodiče	IEC 60228 třída 5: z jemných drátů
Včetně ochranného vodiče	Ne
Počet žil	2
Typ stáčení	Stočení ve vrstvách
Ovinutí přes stočený svazek	Plastová fólie

Stíněné	Ano
Typ celkového stínění	Pocínovaný měděný opleť
S armováním	Ne
Jmenovitý vnější průměr	6,2 mm
Tvar kabelu	Kulaté
Základní materiál izolace žil	Polyvinylchlorid
Zkratka pro základní materiál izolace vodiče	PVC
Základní materiál vnějšího pláště	Polyvinylchlorid
Zkratka pro základní materiál vnějšího pláště	PVC
Barva vnějšího pláště	šedá
Identifikace žil	Číslice
Kód barvy vodiče	VDE 0293-1 EN 50334

Vlastnosti výrobku

Oblast použití	Flexibilní Pevné uložení Torze
Pro vysoce flexibilní použití	Ne
Pro torzní namáhání	Ne
Minimální poloměr ohybu v mm, stacionární	6 x vnější průměr
Minimální poloměr ohybu v mm, pevné uložení	37,2 mm
Minimální poloměr ohybu, příležitostně pohyblivé použití	20 x vnější průměr
Minimální poloměr ohybu v mm, příležitostně pohyblivé použití	124 mm
Torze	u +/- 150 °/m a min. 5 °C až do 5000 Torzní cykly u +/- 150 °/m a min. -20 °C až do 2000 Torzní cykly
Teplota, pevné uložení	-40 °C do 80 °C maximální teplota vodiče
Temperature, fixed installation max	80 °C

Temperature, fixed installation min	-40 °C
max. teplota vodiče, příležitostně přesunutá	-5 °C do 70 °C maximální teplota vodiče
Temperature, occasionally moved max	70 °C
Temperature, occasionally moved min	-5 °C
Odolnost proti plameni	Ano
Odolnost proti plameni dle	IEC 60332-1-2
Odolnost proti UV záření	Ne
Chemická odolnost	Ano
Bez halogenů	Ne
Odolnost proti olejům	Ne
Bez PWIS	Ano
PWIS-free podle	VDMA 24364-B2-L

Certifikace a normy

Označení CE	Ano
Certifikováno EAC	Ano
Číslo certifikátu EAC	EA3C N RU Д-DE.АЮ64.В.00130/20
Certifikováno VDE	Ne
Certifikát DNV	Ne
CPR požární třída	Eca
Odolnost proti plameni testována podle UN/ECE-R118	Ne
Certifikováno Ecolab	Ano

ÖLFLEX® CLASSIC 115 CY

Č. výrobku	Název	Počet žil	Včetně ochranného vodiče	Jmenovitý průřez vodiče (metrický)	Jmenovitý vnější průměr	Hmotnost mědi	Hmotnost
1136003	ÖLFLEX® CLASSIC 115 CY 3G0,5	3	Ano	0,5 mm ²	6,1 mm	43 kg/km	63 kg/km
1136004	ÖLFLEX® CLASSIC 115 CY 4G0,5	4	Ano	0,5 mm ²	6,5 mm	49 kg/km	71 kg/km
1136005	ÖLFLEX® CLASSIC 115 CY 5G0,5	5	Ano	0,5 mm ²	7 mm	57 kg/km	86 kg/km
1136007	ÖLFLEX® CLASSIC 115 CY 7G0,5	7	Ano	0,5 mm ²	7,5 mm	69 kg/km	105 kg/km
1136012	ÖLFLEX® CLASSIC 115 CY 12G0,5	12	Ano	0,5 mm ²	9,9 mm	104 kg/km	152 kg/km
1136018	ÖLFLEX® CLASSIC 115 CY 18G0,5	18	Ano	0,5 mm ²	11,5 mm	141 kg/km	226 kg/km
1136025	ÖLFLEX® CLASSIC 115 CY 25G0,5	25	Ano	0,5 mm ²	13,4 mm	211 kg/km	350 kg/km
1136103	ÖLFLEX® CLASSIC 115 CY 3G0,75	3	Ano	0,75 mm ²	6,5 mm	52 kg/km	76 kg/km
1136104	ÖLFLEX® CLASSIC 115 CY 4G0,75	4	Ano	0,75 mm ²	7 mm	61 kg/km	95 kg/km
1136105	ÖLFLEX® CLASSIC 115 CY 5G0,75	5	Ano	0,75 mm ²	7,7 mm	72 kg/km	108 kg/km
1136107	ÖLFLEX® CLASSIC 115 CY 7G0,75	7	Ano	0,75 mm ²	8,3 mm	89 kg/km	120 kg/km
1136112	ÖLFLEX® CLASSIC 115 CY 12G0,75	12	Ano	0,75 mm ²	10,9 mm	138 kg/km	232 kg/km
1136118	ÖLFLEX® CLASSIC 115 CY 18G0,75	18	Ano	0,75 mm ²	12,7 mm	211 kg/km	292 kg/km
1136125	ÖLFLEX® CLASSIC 115 CY 25G0,75	25	Ano	0,75 mm ²	14,8 mm	280 kg/km	435 kg/km
1136203	ÖLFLEX® CLASSIC 115 CY 3G1	3	Ano	1 mm ²	6,8 mm	62 kg/km	86 kg/km
1136204	ÖLFLEX® CLASSIC 115 CY 4G1	4	Ano	1 mm ²	7,3 mm	74 kg/km	98 kg/km
1136205	ÖLFLEX® CLASSIC 115 CY 5G1	5	Ano	1 mm ²	8,1 mm	88 kg/km	121 kg/km
1136207	ÖLFLEX® CLASSIC 115 CY 7G1	7	Ano	1 mm ²	8,8 mm	112 kg/km	147 kg/km
1136212	ÖLFLEX® CLASSIC 115 CY 12G1	12	Ano	1 mm ²	11,5 mm	185 kg/km	249 kg/km
1136218	ÖLFLEX® CLASSIC 115 CY 18G1	18	Ano	1 mm ²	13,9 mm	268 kg/km	364 kg/km
1136225	ÖLFLEX® CLASSIC 115 CY 25G1	25	Ano	1 mm ²	15,9 mm	354 kg/km	486 kg/km
1136303	ÖLFLEX® CLASSIC 115 CY 3G1,5	3	Ano	1,5 mm ²	7,5 mm	82 kg/km	112 kg/km
1136304	ÖLFLEX® CLASSIC 115 CY 4G1,5	4	Ano	1,5 mm ²	8,2 mm	100 kg/km	135 kg/km
1136305	ÖLFLEX® CLASSIC 115 CY 5G1,5	5	Ano	1,5 mm ²	8,9 mm	119 kg/km	148 kg/km
1136307	ÖLFLEX® CLASSIC 115 CY 7G1,5	7	Ano	1,5 mm ²	9,9 mm	154 kg/km	192 kg/km
1136312	ÖLFLEX® CLASSIC 115 CY 12G1,5	12	Ano	1,5 mm ²	13 mm	268 kg/km	332 kg/km
1136318	ÖLFLEX® CLASSIC 115 CY 18G1,5	18	Ano	1,5 mm ²	15,6 mm	373 kg/km	484 kg/km
1136325	ÖLFLEX® CLASSIC 115 CY 25G1,5	25	Ano	1,5 mm ²	17,9 mm	530 kg/km	734 kg/km
1136334	ÖLFLEX® CLASSIC 115 CY 34G1,5	34	Ano	1,5 mm ²	20,8 mm	683 kg/km	944 kg/km
1136403	ÖLFLEX® CLASSIC 115 CY 3G2,5	3	Ano	2,5 mm ²	8,9 mm	118 kg/km	151 kg/km

Č. výrobku	Název	Počet žil	Včetně ochranného vodiče	Jmenovitý průřez vodiče (metrický)	Jmenovitý vnější průměr	Hmotnost mědi	Hmotnost
1136404	ÖLFLEX® CLASSIC 115 CY 4G2,5	4	Ano	2,5 mm ²	9,9 mm	147 kg/km	188 kg/km
1136405	ÖLFLEX® CLASSIC 115 CY 5G2,5	5	Ano	2,5 mm ²	11 mm	176 kg/km	224 kg/km
1136407	ÖLFLEX® CLASSIC 115 CY 7G2,5	7	Ano	2,5 mm ²	11,9 mm	253 kg/km	294 kg/km
1136412	ÖLFLEX® CLASSIC 115 CY 12G2,5	12	Ano	2,5 mm ²	16 mm	355 kg/km	521 kg/km
1136418	ÖLFLEX® CLASSIC 115 CY 18G2,5	18	Ano	2,5 mm ²	19 mm	569 kg/km	740 kg/km
1136425	ÖLFLEX® CLASSIC 115 CY 25G2,5	25	Ano	2,5 mm ²	22,2 mm	827 kg/km	1358 kg/km
1136504	ÖLFLEX® CLASSIC 115 CY 4G4	4	Ano	4 mm ²	11,6 mm	248 kg/km	287 kg/km
1136507	ÖLFLEX® CLASSIC 115 CY 7G4	7	Ano	4 mm ²	14,4 mm	355 kg/km	447 kg/km
1136604	ÖLFLEX® CLASSIC 115 CY 4G6	4	Ano	6 mm ²	14,2 mm	343 kg/km	424 kg/km
1136607	ÖLFLEX® CLASSIC 115 CY 7G6	7	Ano	6 mm ²	17 mm	505 kg/km	672 kg/km
1136614	ÖLFLEX® CLASSIC 115 CY 4G10	4	Ano	10 mm ²	17,2 mm	495 kg/km	637 kg/km
1136615	ÖLFLEX® CLASSIC 115 CY 5G10	5	Ano	10 mm ²	19,5 mm	592 kg/km	824 kg/km
1136624	ÖLFLEX® CLASSIC 115 CY 4G16	4	Ano	16 mm ²	20,2 mm	800 kg/km	1050 kg/km
1136625	ÖLFLEX® CLASSIC 115 CY 5G16	5	Ano	16 mm ²	22,6 mm	895 kg/km	1285 kg/km
1136634	ÖLFLEX® CLASSIC 115 CY 4G25	4	Ano	25 mm ²	25,1 mm	1075 kg/km	1413 kg/km
1136635	ÖLFLEX® CLASSIC 115 CY 5G25	5	Ano	25 mm ²	28 mm	1400 kg/km	1976 kg/km
1136638	ÖLFLEX® CLASSIC 115 CY 4G35	4	Ano	35 mm ²	28 mm	1576 kg/km	1867 kg/km
1136752	ÖLFLEX® CLASSIC 115 CY 2X0,5	2	Ne	0,5 mm ²	5,8 mm	36 kg/km	54 kg/km
1136753	ÖLFLEX® CLASSIC 115 CY 3X0,5	3	Ne	0,5 mm ²	6,1 mm	43 kg/km	59 kg/km
1136754	ÖLFLEX® CLASSIC 115 CY 4X0,5	4	Ne	0,5 mm ²	6,5 mm	49 kg/km	71 kg/km
1136755	ÖLFLEX® CLASSIC 115 CY 5X0,5	5	Ne	0,5 mm ²	7 mm	57 kg/km	86 kg/km
1136757	ÖLFLEX® CLASSIC 115 CY 7X0,5	7	Ne	0,5 mm ²	7,5 mm	69 kg/km	105 kg/km
1136762	ÖLFLEX® CLASSIC 115 CY 12X0,5	12	Ne	0,5 mm ²	9,9 mm	104 kg/km	163 kg/km
1136768	ÖLFLEX® CLASSIC 115 CY 18X0,5	18	Ne	0,5 mm ²	11,5 mm	141 kg/km	275 kg/km
1136775	ÖLFLEX® CLASSIC 115 CY 25X0,5	25	Ne	0,5 mm ²	13,4 mm	211 kg/km	350 kg/km
1136802	ÖLFLEX® CLASSIC 115 CY 2X0,75	2	Ne	0,75 mm ²	6,2 mm	43 kg/km	59 kg/km
1136803	ÖLFLEX® CLASSIC 115 CY 3X0,75	3	Ne	0,75 mm ²	6,5 mm	52 kg/km	76 kg/km
1136804	ÖLFLEX® CLASSIC 115 CY 4X0,75	4	Ne	0,75 mm ²	7 mm	61 kg/km	91 kg/km
1136805	ÖLFLEX® CLASSIC 115 CY 5X0,75	5	Ne	0,75 mm ²	7,7 mm	72 kg/km	100 kg/km
1136807	ÖLFLEX® CLASSIC 115 CY 7X0,75	7	Ne	0,75 mm ²	8,3 mm	89 kg/km	127 kg/km

Č. výrobku	Název	Počet žil	Včetně ochranného vodiče	Jmenovitý průřez vodiče (metrický)	Jmenovitý vnější průměr	Hmotnost mědi	Hmotnost
1136825	ÖLFLEX® CLASSIC 115 CY 25X0,75	25	Ne	0,75 mm ²	14,8 mm	280 kg/km	435 kg/km
1136852	ÖLFLEX® CLASSIC 115 CY 2X1	2	Ne	1 mm ²	6,5 mm	51 kg/km	71 kg/km
1136853	ÖLFLEX® CLASSIC 115 CY 3X1	3	Ne	1 mm ²	6,8 mm	62 kg/km	86 kg/km
1136854	ÖLFLEX® CLASSIC 115 CY 4X1	4	Ne	1 mm ²	7,3 mm	74 kg/km	98 kg/km
1136855	ÖLFLEX® CLASSIC 115 CY 5X1	5	Ne	1 mm ²	8,1 mm	88 kg/km	121 kg/km
1136857	ÖLFLEX® CLASSIC 115 CY 7X1	7	Ne	1 mm ²	8,8 mm	112 kg/km	147 kg/km
1136902	ÖLFLEX® CLASSIC 115 CY 2X1,5	2	Ne	1,5 mm ²	7,1 mm	65 kg/km	86 kg/km
1136903	ÖLFLEX® CLASSIC 115 CY 3X1,5	3	Ne	1,5 mm ²	7,5 mm	82 kg/km	112 kg/km
1136904	ÖLFLEX® CLASSIC 115 CY 4X1,5	4	Ne	1,5 mm ²	8,2 mm	100 kg/km	135 kg/km
1136905	ÖLFLEX® CLASSIC 115 CY 5X1,5	5	Ne	1,5 mm ²	8,9 mm	119 kg/km	148 kg/km
1136907	ÖLFLEX® CLASSIC 115 CY 7X1,5	7	Ne	1,5 mm ²	9,9 mm	154 kg/km	192 kg/km

V1.1