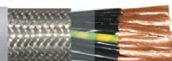


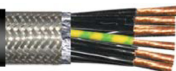


**MTO**  
electric a/s

FLEX® CONTROL 600 CY LEAN (nr cond x cross-section) mm<sup>2</sup> CE ROHS (EK code) (poly)  
nr cond x cross-section) AWG E325649 - AWM III A/B 90°C 1000V FT1- (w/ryy) + metric



FLEX® TRAY 1000 CY Lean (UL) TC-ER DIR BUR OIL RES 1000 V 90°C DRY / 75°C WET FT4  
V CABLE 1000 V 90°C DRY or MTW "FLEXING" or AWM 21179 c(UL) CONTROL CABLE  
III A/B 90°C 1000 V FT1



**MTO CABLES, del 3 - UL**



# YSLY-OZ/JZ UL/cUL grå PVC styrekabel

## Anvendelse:

UL registreret styrekabel til maskininstallation og stærkstrøms anlæg CE300/500V UL/CSA 1000V  
 Kan anvendes i tørre og våde omgivelser med moderat mekanisk belastning.  
 Udendørs med afskærmning mod UV stråler  
 Oliebestandig og brandhæmmet.

ELETTROTEK KABEL GAALFLEX® CONTROL 600 (nr cond x cross-section) mm2 CE ROHS (EK code) (po/yy)  
 cURus AWM STYLE 21179 (nr cond x cross-section) AWG E325649 - AWM I/II A/B 90°C 1000V FT1- (ww/yy) + metric



### Konstruktionsstandard

Selvslukkende og brandhæmmende:

DIN VDE 0472 part 804 test B

IEC 60332-1-2

IEC60332-3/24 CEI 20-22 II

UL vW-1 og CSA FT1

Oliebestandig:

DIN EN50290-2-22 VDE0819-102, TM54

UI-rec. AWM Style 21179/2587

### Lederkonstruktion

Fleksibel blank kobber CL5

IEC 60228, DIN VDE 0295

Isolation:

PVC GAARTHHERM 521

Yderkappe:

Grå(RAL 7001)

PVC GAARTHHERM 521

### Lederopbygning

Lederne oplagt i koncentriske lag

### Ledermærkning

EN50334 Sorte ledere med nr.mærkning

Fra tre ledere og derover: med grøn/gul leder

### Elektriske specifikationer

Driftsspænding: UL/CSA 1000V, IEC 300/500V

Prøvespænding: 3KV

### Mekaniske specifikationer

Omgivelsestemperatur:

Fast oplagt -40 til +90C

Fleksibel installation -5 til +90C

### Bøjningsradius

Fast installeret: 4xd

Flexibel installation: 15xd

<b>Industri</b>	<b>Brand hæmmende</b>	<b>Våde områder</b>	<b>Leder</b>	<b>Bøjningsradius</b>	<b>Mekanisk belastning</b>	<b>Olie</b>	<b>Vand</b>
			kl. 5	Fast inst.: 4xd Flex. inst.: 15xd	Middel	Middel	Spray

## Styrekabler, uskærmede

EAN-nr.	Artikel nr.	Varegruppe	Type	Dimension		Yder diameter	Ca. kabelvægt	Emballage
				Antal ledere	mm <sup>2</sup> /AWG			
5707328216094	YSLY-OZ-2XA18GR	Styrekabel	YSLY-UL/CSA -Grå	2X	1/18	5,7	51,9	500m Tr
5707328216100	YSLY-JZ-3GA18GR	Styrekabel	YSLY-UL/CSA -Grå	3G	1/18	6,1	64,3	500m Tr
5707328216117	YSLY-JZ-4GA18GR	Styrekabel	YSLY-UL/CSA -Grå	4G	1/18	6,6	78,7	500m Tr
5707328216124	YSLY-JZ-5GA18GR	Styrekabel	YSLY-UL/CSA -Grå	5G	1/18	7,2	95,3	500m Tr
5707328216131	YSLY-JZ-7GA18GR	Styrekabel	YSLY-UL/CSA -Grå	7G	1/18	7,8	119,5	500m Tr
5707328216148	YSLY-JZ-12GA18GR	Styrekabel	YSLY-UL/CSA -Grå	12G	1/18	10,3	207	500m Tr
5707328216155	YSLY-JZ-18GA18GR	Styrekabel	YSLY-UL/CSA -Grå	18G	1/18	12,3	301,3	500m Tr
5707328216162	YSLY-JZ-25GA18GR	Styrekabel	YSLY-UL/CSA -Grå	25G	1/18	14,3	411,9	500m Tr
5707328216179	YSLY-OZ-2XA16GR	Styrekabel	YSLY-UL/CSA -Grå	2x	1,5/16	6,3	67,7	500m Tr
5707328216186	YSLY-JZ-3GA16GR	Styrekabel	YSLY-UL/CSA -Grå	3G	1,5/16	6,7	84,3	500m Tr
5707328216193	YSLY-JZ-4GA16GR	Styrekabel	YSLY-UL/CSA -Grå	4G	1,5/16	7,3	104,6	500m Tr
5707328216209	YSLY-JZ-5GA16GR	Styrekabel	YSLY-UL/CSA -Grå	5G	1,5/16	8	127,7	500m Tr
5707328216216	YSLY-JZ-7GA16GR	Styrekabel	YSLY-UL/CSA -Grå	7G	1,5/16	8,7	162,4	500m Tr
5707328216223	YSLY-JZ-12GA16GR	Styrekabel	YSLY-UL/CSA -Grå	12G	1,5/16	11,5	281,3	500m Tr
5707328216230	YSLY-JZ-18GA16GR	Styrekabel	YSLY-UL/CSA -Grå	18G	1,5/16	13,8	412,6	500m Tr
5707328216247	YSLY-JZ-25GA16GR	Styrekabel	YSLY-UL/CSA -Grå	25G	1,5/16	16	563	500m Tr
5707328216254	YSLY-JZ-3GA14GR	Styrekabel	YSLY-UL/CSA -Grå	3G	2,5/14	8	127,8	500m Tr
5707328216261	YSLY-JZ-4GA14GR	Styrekabel	YSLY-UL/CSA -Grå	4G	2,5/14	8,7	159,1	500m Tr
5707328216278	YSLY-JZ-5GA14GR	Styrekabel	YSLY-UL/CSA -Grå	5G	2,5/14	9,6	196	500m Tr
5707328216285	YSLY-JZ-7GA14GR	Styrekabel	YSLY-UL/CSA -Grå	7G	2,5/14	10,7	257,2	500m Tr
5707328216292	YSLY-JZ-12GA14GR	Styrekabel	YSLY-UL/CSA -Grå	12G	2,5/14	14,4	454	500m Tr
5707328216308	YSLY-JZ-18GA14GR	Styrekabel	YSLY-UL/CSA -Grå	18G	2,5/14	17,1	659	500m Tr
5707328216315	YSLY-JZ-25GA14GR	Styrekabel	YSLY-UL/CSA -Grå	25G	2,5/14	19,9	903,5	500m Tr
5707328216322	YSLY-JZ-4GA12GR	Styrekabel	YSLY-UL/CSA -Grå	4G	4/12	10,5	241,4	500m Tr
5707328216339	YSLY-JZ-4GA10GR	Styrekabel	YSLY-UL/CSA -Grå	4G	6/10	12,4	348,4	500m Tr
5707328216346	YSLY-JZ-4GA08GR	Styrekabel	YSLY-UL/CSA -Grå	4G	10/08	15,9	575,9	500m Tr
5707328216353	YSLY-JZ-4GA06GR	Styrekabel	YSLY-UL/CSA -Grå	4G	16/06	18,7	859,5	500m Tr
5707328216360	YSLY-JZ-4GA04GR	Styrekabel	YSLY-UL/CSA -Grå	4G	25/04	23,8	1364,8	500m Tr

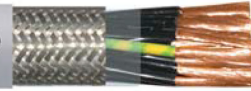
## Styrekabler, skærmede

# YSLCY-OZ/JZ UL/cUL grå PVC styrekabel

### Anvendelse:

UL registreret styrekabel til maskininstallation og stærkstrøms anlæg CE300/500V UL/CSA 1000V  
Kan anvendes i tørre og våde omgivelser med moderat mekanisk belastning.  
Udendørs med afskærmning mod UV stråler.  
Oliebestandig og brandhæmmende.  
Velegnet til installationer med EMC.

ELETTROTEK KABEL GAALFLEX® CONTROL 600 CY LEAN (nr cond x cross-section) mm2 CE ROHS (EK code) (poly)  
cURus AWM STYLE 21179 (nr cond x cross-section) AWG E325649 - AWM III A/B 90°C 1000V FT1- (ww/yy) + metric



### Konstruktionsstandard

Selvslukkende og brandhæmmende:

DIN VDE 0472 part 804 test B

IEC 60332-1-2

IEC60332-3/24 CEI 20-22 II

UL vW-1 og CSA FT1

Oliebestandig:

DIN EN50290-2-22 VDE0819-102, TM54

UI-rec. AWM Style 21179/2587

### Lederkonstruktion

Fleksibel blank kobber CL5

IEC 60228, DIN VDE 0295

Isolation:

PVC GAARTHHERM 521

Skærm: Fortinnet kobberflet

Yderkappe:

Grå (RAL 7001)

PVC GAARTHHERM 521

### Lederopbygning

Lederne oplagt i koncentriske lag

### Ledermærkning

Sorte ledere med hvid talmærkning.

3 ledere og derover: med grøn/gul leder

### Elektriske specifikationer

Driftsspænding: UL/CSA 1000V, IEC 300/500V

Prøvespænding: 3KV

### Mekaniske specifikationer

Omgivelsestemperatur:

Fast oplagt -40 til +90°C

Fleksibel installation -5 til +90°C

### Bøjningsradius

Fast oplagt: 7,5xd

Fleksibel installation: 20xd



Indendørs



Leder



Bøjnings-  
radius

Fast oplagt 7,5xd  
Bevægelig 20xd



Mekanisk  
belastning

Middel



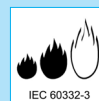
Olie

Middel



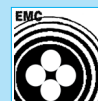
Vand

Spray



Brand-  
hæmmende

IEC 60332-3



EMC

## Styrekabler, skærmede

EAN-nr.	Artikel nr.	Varegruppe	Type	Dimension		Ydre diameter mm	Ca. kabelvægt kg/km
				Antal ledere	Tværsnit mm <sup>2</sup> /AWG		
5707328212928	YSLCY-OZ-UL2XA18GR	Styrekabel	YSLCY-UL/CSA-GRÅ	2x	0,5/20	6,4	59,2
5707328212935	YSLCY-JZ-UL3GA18GR	Styrekabel	YSLCY-UL/CSA-GRÅ	3G	0,5/20	6,8	67,6
5707328216421	YSLCY-JZ-UL4GA18GR	Styrekabel	YSLCY-UL/CSA-GRÅ	4G	0,5/20	7,3	84,2
5707328212959	YSLCY-JZ-UL5GA18GR	Styrekabel	YSLCY-UL/CSA-GRÅ	5G	0,5/20	7,9	98,1
5707328216438	YSLCY-JZ-UL7GA18GR	Styrekabel	YSLCY-UL/CSA-GRÅ	7G	0,5/20	8,6	157,4
5707328216445	YSLCY-JZ-UL12GA18GR	Styrekabel	YSLCY-UL/CSA-GRÅ	12G	0,5/20	11,1	188,7
5707328216452	YSLCY-JZ-UL18GA18GR	Styrekabel	YSLCY-UL/CSA-GRÅ	18G	0,5/20	13,4	270,8
5707328216469	YSLCY-JZ-UL25GA18GR	Styrekabel	YSLCY-UL/CSA-GRÅ	25G	0,5/20	15,4	348,1
5707328212928	YSLCY-OZ-UL2XA18GR	Styrekabel	YSLCY-UL/CSA-GRÅ	2x	1/18	7,1	73,7
5707328212935	YSLCY-JZ-UL3GA18GR	Styrekabel	YSLCY-UL/CSA-GRÅ	3G	1/18	7,5	91,4
5707328216421	YSLCY-JZ-UL4GA18GR	Styrekabel	YSLCY-UL/CSA-GRÅ	4G	1/18	8,1	110
5707328212959	YSLCY-JZ-UL5GA18GR	Styrekabel	YSLCY-UL/CSA-GRÅ	5G	1/18	8,9	134,2
5707328216438	YSLCY-JZ-UL7GA18GR	Styrekabel	YSLCY-UL/CSA-GRÅ	7G	1/18	9,8	171,3
5707328216445	YSLCY-JZ-UL12GA18GR	Styrekabel	YSLCY-UL/CSA-GRÅ	12G	1/18	13	269,4
5707328216452	YSLCY-JZ-UL18GA18GR	Styrekabel	YSLCY-UL/CSA-GRÅ	18G	1/18	15,3	388,8
5707328216469	YSLCY-JZ-UL25GA18GR	Styrekabel	YSLCY-UL/CSA-GRÅ	25G	1/18	17,6	509,7
5707328141532	YSLCY-OZ-UL2XA16GR	Styrekabel	YSLCY-UL/CSA-GRÅ	2x	1,5/16	7,7	97,2
5707328213000	YSLCY-JZ-UL3GA16GR	Styrekabel	YSLCY-UL/CSA-GRÅ	3G	1,5/16	8,1	121
5707328216476	YSLCY-JZ-UL4GA16GR	Styrekabel	YSLCY-UL/CSA-GRÅ	4G	1,5/16	8,8	151,4
5707328216483	YSLCY-JZ-UL5GA16GR	Styrekabel	YSLCY-UL/CSA-GRÅ	5G	1,5/16	9,9	183,9
5707328213031	YSLCY-JZ-UL7GA16GR	Styrekabel	YSLCY-UL/CSA-GRÅ	7G	1,5/16	10,7	229,1
5707328216490	YSLCY-JZ-UL12GA16GR	Styrekabel	YSLCY-UL/CSA-GRÅ	12G	1,5/16	14,4	375,7
5707328213055	YSLCY-JZ-UL18GA16GR	Styrekabel	YSLCY-UL/CSA-GRÅ	18G	1,5/16	16,9	546,8
5707328216506	YSLCY-JZ-UL25GA16GR	Styrekabel	YSLCY-UL/CSA-GRÅ	25G	1,5/16	19,6	745,5
5707328212911	YSLCY-JZ-UL3GA14GR	Styrekabel	YSLCY-UL/CSA-GRÅ	3G	2,5/14	9,2	150,6
5707328216513	YSLCY-JZ-UL4GA14GR	Styrekabel	YSLCY-UL/CSA-GRÅ	4G	2,5/14	10,2	199,2
5707328216544	YSLCY-JZ-UL5GA14GR	Styrekabel	YSLCY-UL/CSA-GRÅ	5G	2,5/14	11,2	238,7
5707328212874	YSLCY-JZ-UL7GA14GR	Styrekabel	YSLCY-UL/CSA-GRÅ	7G	2,5/14	12,4	306,9
5707328134619	YSLCY-JZ-UL12GA14GR	Styrekabel	YSLCY-UL/CSA-GRÅ	12G	2,5/14	16,6	495,9
5707328212898	YSLCY-JZ-UL18GA14GR	Styrekabel	YSLCY-UL/CSA-GRÅ	18G	2,5/14	19,6	735,2
5707328216520	YSLCY-JZ-UL4GA12GR	Styrekabel	YSLCY-UL/CSA-GRÅ	4G	04/12	11,8	280,8
5707328216537	YSLCY-JZ-UL4GA10GR	Styrekabel	YSLCY-UL/CSA-GRÅ	4G	06/10	13,5	461
5707328216544	YSLCY-JZ-UL4GA8GR	Styrekabel	YSLCY-UL/CSA-GRÅ	4G	10/8	16,5	600,8
5707328216551	YSLCY-JZ-UL4GA6GR	Styrekabel	YSLCY-UL/CSA-GRÅ	4G	16/6	18,8	961

## YSLY-OZ/JZ UL/cUL-TRAY sort | UV-beständig 600V/AWM 1000V

### Anvendelse:

Speciel PVC,oliebestandig,fleksibelt UL/cUL godkendt "TRAY" styre-og maskinkabel.

Tray kabel til installation og direkte nedgravning efter UL 1063/1277/2277 NEPA 79

Varemærke: GAALFLEX TRAY 1002 CY Lean(yderligere specifikationer efter fabrikkens oplysninger)



### Konstruktionsstandard

UL1277 (TC-ER)

UL2277

UL1063

AWM 21179 cUL

Brandtekniske specifikationer:

(UL) FT4/EEE,UL 1685

Oliebestandig UL oil RES I

UV bestandig: EN 50396 oh HD 605 A1, UL 1581

ROHS: 2011/65/EC

REACH

### Konstruktion

Leder: fleksibelt blank kobber IEC60228, DIN VDE0295, kl. 5

UL83 fra 18 til16 AWG type TFF, fra14 AWG og større type THHW

Isolation: GAALFLEXTHREM 522

Yderkappe: Special PVC oliebestandig compound UL 1277 og UL1063

Farve sort (RAL9005)

### Lederopbygning

Lederne oplagt i koncentriske lag

### Ledermærkning

EN50334 Sorte ledere med nr.mærkning

Fra tre ledere og derover med grøn/gul leder

### Elektriske specifikationer

Driftsspænding: UL-TC/MTW 600V, IEC/UL-AWM 1000V

Prøvespænding: 4KV

Ledertemperatur:

UR AWM 90C 600 eller 1000V

UL 1063 UL(MTW) og UL1277og UL1277 1000V 90C

Yderligere specifikationer efter fabrikkens oplysninger

### Mekaniske specifikationer

Omgivelsestemperatur:

Fast installeret: -40 til +90C (UL-AWM op til +105°C)

Bevægelig installation: -5 til +90°C (UL-AWM op til +105°C)

### Bøjningsradius

Fast installeret:4xd

Flexibel installation: 13xd

Udendørs	Nedgravet	Våde områder	Leder	Bøjningsradius	Mekanisk belastning	Vand	Olie
			Kl. 5	Fast: 4xd	svær	Spray	Svær
				Bevægelig: 13xd			

## Styrekabler, uskærmede

EAN-nr.	Artikel nr.	Varegruppe	Type	Dimension		Yder diameter mm	Ca. kabelvægt kg/km	Emballage
				Antal ledere	Tværsnit mm <sup>2</sup> /AWG			
5707328212454	YSLY-OZ-UL2XA20SO	Styrekabel	YSLY-ULTray UV	2X	0,5/20	7,3	69	500m Tr
5707328212461	YSLY-OZ-UL2XA18SO	Styrekabel	YSLY-ULTray UV	2X	1/18	8	90	500m Tr
5707328212478	YSLY-JZ-UL3GA18SO	Styrekabel	YSLY-ULTray UV	3G	1/18	8,4	105	500m Tr
5707328212485	YSLY-JZ-UL4GA18SO	Styrekabel	YSLY-ULTray UV	4G	1/18	9,2	125	500m Tr
5707328212492	YSLY-JZ-UL5GA18SO	Styrekabel	YSLY-ULTray UV	5G	1/18	10	150	500m Tr
5707328212508	YSLY-JZ-UL7GA18SO	Styrekabel	YSLY-ULTray UV	7G	1/18	10,9	185	500m Tr
5707328212515	YSLY-JZ-UL12GA18SO	Styrekabel	YSLY-ULTray UV	12G	1/18	14,7	335	500m Tr
5707328212522	YSLY-JZ-UL18GA18SO	Styrekabel	YSLY-ULTray UV	18G	1/18	17,1	470	500m Tr
5707328212539	YSLY-JZ-UL25GA18SO	Styrekabel	YSLY-ULTray UV	25G	1/18	19,5	620	500m Tr
5707328212546	YSLY-OZ-UL2XA16SO	Styrekabel	YSLY-ULTray UV	2x	1,5/16	8,7	110	500m Tr
5707328212553	YSLY-JZ-UL3GA16SO	Styrekabel	YSLY-ULTray UV	3G	1,5/16	9,2	130	500m Tr
5707328212560	YSLY-JZ-UL4GA16SO	Styrekabel	YSLY-ULTray UV	4G	1,5/16	10	150	500m Tr
5707328212577	YSLY-JZ-UL5GA16SO	Styrekabel	YSLY-ULTray UV	5G	1,5/16	10,9	190	500m Tr
5707328212584	YSLY-JZ-UL7GA16SO	Styrekabel	YSLY-ULTray UV	7G	1,5/16	11,9	240	500m Tr
5707328212591	YSLY-JZ-UL12GA16SO	Styrekabel	YSLY-ULTray UV	12G	1,5/16	16,1	430	500m Tr
5707328212607	YSLY-JZ-UL18GA16SO	Styrekabel	YSLY-ULTray UV	18G	1,5/16	18,8	600	500m Tr
5707328212614	YSLY-JZ-UL25GA16SO	Styrekabel	YSLY-ULTray UV	25G	1,5/16	22,7	860	500m Tr
5707328212621	YSLY-JZ-UL3GA14SO	Styrekabel	YSLY-ULTray UV	3G	2,5/14	10	170	500m Tr
5707328212638	YSLY-JZ-UL4GA14SO	Styrekabel	YSLY-ULTray UV	4G	2,5/14	10,9	210	500m Tr
5707328212645	YSLY-JZ-UL5GA14SO	Styrekabel	YSLY-ULTray UV	5G	2,5/14	12	255	500m Tr
5707328212652	YSLY-JZ-UL7GA14SO	Styrekabel	YSLY-ULTray UV	7G	2,5/14	13,1	325	500m Tr
5707328212669	YSLY-JZ-UL12GA14SO	Styrekabel	YSLY-ULTray UV	12G	2,5/14	17,8	580	500m Tr
5707328212676	YSLY-JZ-UL18GA14SO	Styrekabel	YSLY-ULTray UV	18G	2,5/14	20,9	820	500m Tr
5707328212683	YSLY-JZ-UL25GA14SO	Styrekabel	YSLY-ULTray UV	25G	2,5/14	24,9	1167	500m Tr
5707328212690	YSLY-JZ-UL3GA12SO	Styrekabel	YSLY-ULTray UV	3G	4/12	11,4	235	500m Tr
5707328212706	YSLY-JZ-UL4GA12SO	Styrekabel	YSLY-ULTray UV	4G	4/12	12,5	295	500m Tr
5707328212713	YSLY-JZ-UL5GA12SO	Styrekabel	YSLY-ULTray UV	5G	4/12	14,5	385	500m Tr
5707328212720	YSLY-JZ-UL7GA12SO	Styrekabel	YSLY-ULTray UV	7G	4/12	15,8	485	500m Tr
5707328212737	YSLY-JZ-UL3GA10SO	Styrekabel	YSLY-ULTray UV	3G	6/10	12,6	310	500m Tr
5707328212744	YSLY-JZ-UL4GA10SO	Styrekabel	YSLY-ULTray UV	4G	6/10	14,6	415	500m Tr
5707328212751	YSLY-JZ-UL5GA10SO	Styrekabel	YSLY-ULTray UV	5G	6/10	16	510	500m Tr
5707328212768	YSLY-JZ-UL3GA08SO	Styrekabel	YSLY-ULTray UV	3G	10/8	18,7	685	500m Tr
5707328212775	YSLY-JZ-UL4GA08SO	Styrekabel	YSLY-ULTray UV	4G	10/8	20,7	850	500m Tr
5707328212782	YSLY-JZ-UL5GA08SO	Styrekabel	YSLY-ULTray UV	5G	10/8	20,8	840	500m Tr
5707328212799	YSLY-JZ-UL3GA06SO	Styrekabel	YSLY-ULTray UV	3G	16/8	23,9	1115	500m Tr
5707328212805	YSLY-JZ-UL4GA06SO	Styrekabel	YSLY-ULTray UV	4G	16/8	26,4	1375	500m Tr
5707328212812	YSLY-JZ-UL3GA04SO	Styrekabel	YSLY-ULTray UV	3G	25/04	24,9	1254	500m Tr
5707328212829	YSLY-JZ-UL4GA04SO	Styrekabel	YSLY-ULTray UV	4G	25/04	27,4	1580	500m Tr
5707328212836	YSLY-OZ-UL4XA02SO	Styrekabel	YSLY-ULTray UV	4X	35/02	30,1	2050	500m Tr



## Styrekabler, skærmede

# YSLCY-OZ/JZ UL/cUL-TRAY sort | UV-beständig 600V/AWM 1000V

### Anvendelse:

Speciel PVC, oliebestandig, fleksibelt UL/cUL godkendt "TRAY" skræmet styre- og maskinkabel.

Tray kabel til installation og direkte nedgravning efter UL 1063/1277/2277 NEPA 79

Varemærke: GAALFLEX TRAY 1002 (yderligere specifikationer efter fabrikkens oplysninger)



### Konstruktionsstandard

UL1277 (TC-ER)

UL2277

UL1063

AWM 21179 cUL

Brandtekniske specifikationer:

(UL) FT4/EEE, UL 1685

Oliebestandig UL oil RES I

UV bestandig: EN 50396 oh HD 605 A1, UL 1581

ROHS: 2011/65/EC

REACH

### Konstruktion

Leder: fleksibelt blank kobber IEC60228, DIN VDE0295

UL83 fra 18 til 16 AWG type TFF, fra 14 AWG og større type THHW

Isolation: GAALFLEXTHREM 522

Skærm: Alutape og forfinnet kobberflet

Yderkappe: Special PVC oliebestandig compound UL 1277 og UL1063

Farve sort (RAL9005)

### Lederopbygning

Lederne oplagt i koncentriske lag

### Ledermærkning

EN50334 Sorte ledere med nr.mærkning

Fra tre ledere og derover med grøn/gul leder

### Elektriske specifikationer

Driftsspænding: UL-TC/MTW 600V, IEC/UL-AWM 1000V

Prøvespænding: 4KV

Ledertemperatur:

UR AWM 90C 600 eller 1000V

UL 1063 UL(MTW) og UL1277 og UL1277 1000V 90C

Yderligere specifikationer efter fabrikkens oplysninger

### Mekaniske specifikationer

Omgivelsestemperatur:

Fast installeret: -40 til +90C (UL-AWM op til +105°C)

Bevægelig installation: -5 til +90°C (UL-AWM op til +105°C)

### Bøjningsradius

Fast installeret: 6xd

Flexibel installation: 20xd

Udendørs	Nedgravet	Våde områder	Leder	Bøjningsradius	Mekanisk belastning	Vand	EMC	Olie
			Kl. 5	Fast: 6xd Bevægelig: 20xd	svær	Spray		Svær

## Styrekabler, skærmede

EAN-nr.	Artikel nr.	Varegruppe	Type	Dimension		Ydre diameter mm	Ca. kabelvægt kg/km	Emballage
				Antal ledere	Tværsnit mm <sup>2</sup> /AWG			
5707328212843	YSLCY-OZ-UL2XA18SO	Styrekabel	YSLCY-ULTray UV	2x	1/18	8,5	100	500m Tr
5707328212850	YSLCY-JZ-UL3GA18SO	Styrekabel	YSLCY-ULTray UV	3G	1/18	8,9	122	500m Tr
5707328212867	YSLCY-JZ-UL4GA18SO	Styrekabel	YSLCY-ULTray UV	4G	1/18	9,7	145	500m Tr
5707328212874	YSLCY-JZ-UL5GA18SO	Styrekabel	YSLCY-ULTray UV	5G	1/18	10,5	175	500m Tr
5707328212881	YSLCY-JZ-UL7GA18SO	Styrekabel	YSLCY-ULTray UV	7G	1/18	11,4	212	500m Tr
5707328212898	YSLCY-JZ-UL12GA18SO	Styrekabel	YSLCY-ULTray UV	12G	1/18	15,5	350	500m Tr
5707328212904	YSLCY-JZ-UL18GA18SO	Styrekabel	YSLCY-ULTray UV	18G	1/18	17,9	485	500m Tr
5707328212911	YSLCY-JZ-UL25GA18SO	Styrekabel	YSLCY-ULTray UV	25G	1/18	20,3	610	500m Tr
5707328212928	YSLCY-OZ-UL2XA16SO	Styrekabel	YSLCY-ULTray UV	2x	1,5/16	9,2	125	500m Tr
5707328212935	YSLCY-JZ-UL3GA16SO	Styrekabel	YSLCY-ULTray UV	3G	1,5/16	9,7	145	500m Tr
5707328212942	YSLCY-JZ-UL4GA16SO	Styrekabel	YSLCY-ULTray UV	4G	1,5/16	10,5	185	500m Tr
5707328212959	YSLCY-JZ-UL5GA16SO	Styrekabel	YSLCY-ULTray UV	5G	1,5/16	11,4	220	500m Tr
5707328212966	YSLCY-JZ-UL7GA16SO	Styrekabel	YSLCY-ULTray UV	7G	1,5/16	12,4	270	500m Tr
5707328212973	YSLCY-JZ-UL12GA16SO	Styrekabel	YSLCY-ULTray UV	12G	1,5/16	16,9	450	500m Tr
5707328212980	YSLCY-JZ-UL18GA16SO	Styrekabel	YSLCY-ULTray UV	18G	1,5/16	19,6	630	500m Tr
5707328212997	YSLCY-JZ-UL25GA16SO	Styrekabel	YSLCY-ULTray UV	25G	1,5/16	23,4	636	500m Tr
5707328213000	YSLCY-JZ-UL3GA14SO	Styrekabel	YSLCY-ULTray UV	3G	2,5/14	10,5	190	500m Tr
5707328213017	YSLCY-JZ-UL4GA14SO	Styrekabel	YSLCY-ULTray UV	4G	2,5/14	11,4	240	500m Tr
5707328213024	YSLCY-JZ-UL5GA14SO	Styrekabel	YSLCY-ULTray UV	5G	2,5/14	12,5	290	500m Tr
5707328213031	YSLCY-JZ-UL7GA14SO	Styrekabel	YSLCY-ULTray UV	7G	2,5/14	14,4	390	500m Tr
5707328213048	YSLCY-JZ-UL12GA14SO	Styrekabel	YSLCY-ULTray UV	12G	2,5/14	18,5	610	500m Tr
5707328213055	YSLCY-JZ-UL18GA14SO	Styrekabel	YSLCY-ULTray UV	18G	2,5/14	22,6	850	500m Tr
5707328213178	YSLCY-JZ-UL4GA12SO	Styrekabel	YSLCY-ULTray UV	4G	4/12	13	335	500m Tr
5707328213185	YSLCY-JZ-UL4GA10SO	Styrekabel	YSLCY-ULTray UV	4G	6/10	15,3	480	500m Tr





## Besøg vores nye e-shop



Stiftsvej 14  
DK-7100 Vejle  
Tlf. 75 800 310  
Fax 75 800 320  
sales@mto-electric.dk

[shop.mto-electric.dk](http://shop.mto-electric.dk)

