

## Styrekabler, skærmede

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

### Anvendelse:

Speciel PVC, oliebestandig, fleksibelt UL/cUL godkendt "TRAY" skrærmet 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

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

## Styrekabler, skærmede

| EAN-nr.       | Artikel nr.         | Varegruppe | Type            | Dimension    |                               | Ydre diameter<br>mm | Ca. kabelvægt<br>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   |