

## YSLCY 300/500V CPR E

Műszeres vezérlőkábelek



Eca  
CPR

### TERMÉKLEÍRÁS

Optimalizált vezérlő- és műszerkábel ipari és gépi környezetbe, beltéri alkalmazásokra vonatkozó speciális EMC követelményekkel. A belső köpenyt egy elválasztó szalag váltotta fel, ezért az átmérő, a hajlítási sugár és a súly kisebbek. Száraz és nedves helyiségekben történő telepítéshez. A kábel ellenáll a leggyakrabban használt vegyi anyagoknak, olajnak és zsírnak.

### ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓ

Márka

Alkalmazási terület

Prysmian

Épület villamosság; Industrielle Installationen; Ipari automatizálás

### SZABVÁNYOK



RoHS

PRDS 01/2010 internal specification based on EN 50525-2-51

EN 50525-2-51

EN 60332-1-2

Általános

Általános

Lángállóság

### SZERKEZETI FELÉPÍTÉS

Vezető anyaga

Vezető felülete

Érszigetelés anyaga

Árnyékolás a sodrás felett

Külső köpeny anyaga

Kábel alakja

Réz

Csupasz

Polyvinyl chloride (PVC)

Fólia + szövés

Polyvinyl chloride (PVC)

Kerek

## ELEKTROMOS TULAJDONSÁGOK

|                                                      |           |
|------------------------------------------------------|-----------|
| Névleges feszültség $U_0$ [V]                        | 300       |
| Nominális feszültség $U$ [V]                         | 500       |
| Próbafeszültség [kV]                                 | 2         |
| Megengedett feszültség $U_0/U$ ( $U_m$ )             | 300/500 V |
| Vezető max. hőmérséklete [°C]                        | 70        |
| Max. vezető hőmérséklete rövidzárlatnál [°C]         | 160       |
| Minimum hőmérséklet rögzített telepítés esetén [°C]  | -40       |
| Maximum hőmérséklet rögzített telepítés esetén [°C]  | 80        |
| Minimum hőmérséklet flexibilis telepítés esetén [°C] | -5        |
| Maximum hőmérséklet flexibilis telepítés esetén [°C] | 80        |

## MŰSZAKI PARAMÉTEREK

|                           |                       |
|---------------------------|-----------------------|
| Hajlítási sugár (szabály) | Telepítésnél: 4-8 x D |
|---------------------------|-----------------------|

## KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

|                              |                                             |
|------------------------------|---------------------------------------------|
| Szilikonmentes               | Igen                                        |
| Ólommentes                   | Igen                                        |
| Lángálló                     | Az EN/IEC 60332-1-2 szabványnak megfelelően |
| CPR lángállósági tulajdonság | Eca                                         |

## FENNTARTHATÓSÁGI ELKÖTELEZETTSÉG

A különböző szabványoknak és előírásoknak való megfelelés mellett igyekszünk fenntartható megoldásokat alkotni annak érdekében, hogy tartsuk elkötelezettségünket egy alacsony szén-dioxid kibocsátású jövő mellett. Mindennapi működésünk során előtérbe helyezzük a környezetvédelmet, hogy ezáltal óvjuk környezetünket és válhassunk a lehető legbiztonságosabb munkahellyé.

A fenntarthatóság és a környezeti felelősségvállalás a csomagolási megoldásainkban is megmutatkozik a közép-kelet-európai régióban. Teljesen újrahasznosítható dobtakaró fóliákat használunk a környezeti hatások minimalizálása érdekében. A kábelkarikák csomagolásai 30%-ban újrahasznosított anyagokból készülnek, támogatva ezzel a körforgásos gazdaságot. Emellett dobozaink újrahasznosítható, környezetbarát kartonból készülnek, ezzel is támogatva a környezettudatos döntéseket. A Prysmian választásával nemcsak kiváló minőségű termékeket választ, hanem hozzájárul egy zöldebb jövőhöz is.

További részletekért látogasson el az alábbi weboldalra: [Fenntarthatóság](#)



## TERMÉKINFORMÁCIÓ

| SAP kód  | Alap felépítés | Típus | Névleges külső átmérő [mm] | Súly [kg/km] | DOP szám |
|----------|----------------|-------|----------------------------|--------------|----------|
| 20219754 | 2x0,5          | -OZ   | 5,7                        | 45           | 1003750  |
| 20219758 | 2x0,75         | -OZ   | 6,1                        | 53           | 1003750  |
| 20319475 | 2x0,75         | -OZ   | 6,1                        | 53           | 1003750  |
| 20319480 | 2x1            | -OZ   | 6,4                        | 60           | 1003750  |
| 20219764 | 2x1            | -OZ   | 6,4                        | 66           | 1003750  |
| 20319485 | 2x1,5          | -OZ   | 7                          | 75           | 1003750  |
| 20219770 | 2x1,5          | -OZ   | 7                          | 73           | 1003750  |
| 20219777 | 2x2,5          | -OZ   | 8,1                        | 99           | 1003750  |
| 20319472 | 3x0,5          | -JZ   | 5,9                        | 53           | 1003750  |
| 20319476 | 3x0,75         | -JZ   | 6,2                        | 62           | 1003750  |
| 20219759 | 3x0,75         | -JZ   | 6,3                        | 63           | 1003750  |
| 20219765 | 3x1            | -JZ   | 6,7                        | 78           | 1003750  |
| 20319481 | 3x1            | -JZ   | 6,6                        | 72           | 1003750  |
| 20319486 | 3x1,5          | -JZ   | 7,5                        | 90           | 1003750  |
| 20219771 | 3x1,5          | -JZ   | 7,5                        | 94           | 1003750  |
| 20219778 | 3x2,5          | -JZ   | 9                          | 139          | 1003750  |
| 20219755 | 4x0,5          | -JZ   | 6,4                        | 64           | 1003750  |
| 20219760 | 4x0,75         | -JZ   | 6,8                        | 76           | 1003750  |
| 20219766 | 4x1            | -JZ   | 7,2                        | 89           | 1003750  |
| 20219772 | 4x1,5          | -JZ   | 8,1                        | 120          | 1003750  |
| 20219779 | 4x2,5          | -JZ   | 9,8                        | 174          | 1003750  |
| 20219782 | 4x4            | -JZ   | 11,4                       | 252          | 1003750  |

A műszaki adatok, méretek és súlyok változhatnak. Minden méret és érték csupán referenciaérték. A specifikációk a Prysmian által szállított termékekre vonatkoznak; a termékek bármilyen módosítása vagy felcserélése eltérő eredményt adhat. Az ebben a dokumentumban található információ a Prysmian írásbeli beleegyezése nélkül, sem részben, sem egészben nem másolható, újranyomtatható vagy reprodukálható. A dokumentumban szereplő adatok legjobb tudomásunk szerint, a közzététel időpontjában helyesek. A Prysmian fenntartja a jogot a specifikáció előzetes értesítés nélküli módosítására. Ez a specifikáció a Prysmian engedélye nélkül szerződéskötésre nem alkalmas. © Minden jog fenntartva. Prysmian 2024 • [www.prysmian.com](http://www.prysmian.com)

## TERMÉKINFORMÁCIÓ

| SAP kód  | Alap felépítés | Típus | Névleges külső átmérő [mm] | Súly [kg/km] | DOP szám |
|----------|----------------|-------|----------------------------|--------------|----------|
| 20219785 | 4x6            | -JZ   | 13,7                       | 365          | 1003750  |
| 20219789 | 4x10           | -JZ   | 17,3                       | 593          | 1003750  |
| 20219791 | 4x16           | -JZ   | 20,4                       | 867          | 1003750  |
| 20219793 | 4x25           | -JZ   | 24,9                       | 1 326        | 1003750  |
| 20235786 | 5x0,5          | -JZ   | 6,9                        | 76           | 1003750  |
| 20219761 | 5x0,75         | -JZ   | 7,4                        | 91           | 1003750  |
| 20219767 | 5x1            | -JZ   | 8                          | 117          | 1003750  |
| 20219773 | 5x1,5          | -JZ   | 9                          | 151          | 1003750  |
| 20219780 | 5x2,5          | -JZ   | 10,9                       | 222          | 1003750  |
| 20232114 | 5x4            | -JZ   | 12,7                       | 314          | 1003750  |
| 20219787 | 5x6            | -JZ   | 15,1                       | 450          | 1003750  |
| 20219762 | 7x0,75         | -JZ   | 8,2                        | 117          | 1003750  |
| 20219768 | 7x1            | -JZ   | 8,7                        | 139          | 1003750  |
| 20219774 | 7x1,5          | -JZ   | 9,8                        | 186          | 1003750  |
| 20219757 | 8x0,5          | -JZ   | 8,7                        | 117          | 1003750  |
| 20235787 | 8x1            | -JZ   | 9,8                        | 171          | 1003750  |
| 20219775 | 10x1,5         | -JZ   | 12,6                       | 267          | 1003750  |
| 20281093 | 12x1           | -OZ   | 11,4                       | 233          | 1003750  |
| 20233397 | 12x1,5         | -JZ   | 12,8                       | 270          | 1003750  |
| 20227881 | 16x1,5         | -JZ   | 14,4                       | 387          | 1003750  |

A műszaki adatok, méretek és súlyok változhatnak. Minden méret és érték csupán referenciaérték. A specifikációk a Prysmian által szállított termékekre vonatkoznak; a termékek bármilyen módosítása vagy felcserélése eltérő eredményt adhat. Az ebben a dokumentumban található információ a Prysmian írásbeli beleegyezése nélkül, sem részben, sem egészben nem másolható, újranyomtatható vagy reprodukálható. A dokumentumban szereplő adatok legjobb tudomásunk szerint, a közzététel időpontjában helyesek. A Prysmian fenntartja a jogot a specifikáció előzetes értesítés nélküli módosítására. Ez a specifikáció a Prysmian engedélye nélkül szerződéskötésre nem alkalmas. © Minden jog fenntartva. Prysmian 2024 · [www.prysmian.com](http://www.prysmian.com)