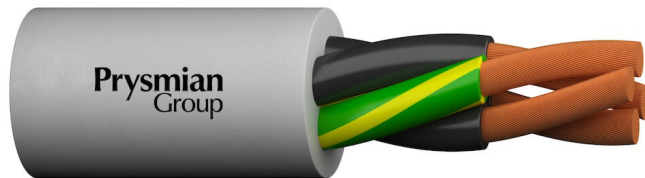


YSLY 300/500V CPR E

Műszeres vezérlőkábelek



Eca
CPR

TERMÉKLEÍRÁS

Épületen belüli felhasználásra, rögzített elhelyezéssel, háztartási elektromos berendezésekhez. Kábelcsatornába, tálcára ill. védőcsőbe fektethető. Rugalmas jelkábel, statikus vagy mobil eszközök felügyeletére és vezérlésére az iparban, elektromos üzemekben vagy irodákban. Könnyű és viszonylag vékony, közepes mechanikai terhelésnek ellenálló, rögzített vagy korlátozottan mozgó (nem állandóan mozgó) berendezésekhez, feszítés nélkül. Száraz vagy nedves helyiségekben, kültéri alkalmazásra, csak UV-besugárzás ellen védve. Nem talajba vagy vízbe történő fektetésre szolgál.

ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓ

Márka	Prysmian
Alkalmazási terület	Épület villamosság; Industrielle Installationen; Ipari automatizálás

SZABVÁNYOK



PRDS 01/2010 internal specification based on EN 50525-2-51	Általános
EN 50525-2-51	Általános
EN 60332-1-2	Lángállóság

SZERKEZETI FELÉPÍTÉS

Vezető anyaga	Réz
Vezető felülete	Csupasz
Ér azonosítás (HD 308S2 szerint)	Igen
Érszigetelés anyaga	Polyvinyl chloride (PVC)
Külső köpeny anyaga	Polyvinyl chloride (PVC)
Kábel alakja	Kerek

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

A műszaki adatok, méretek és súlyok változhatnak. Minden méret és érték csupán referenciaérték. A specifikációk a Prysmian Group által szállított termékekre vonatkoznak: a termékek bármilyen módosítása vagy felcserélése eltérő eredményt adhat. Az ebben a dokumentumban található információ a Prysmian Group írásbeli beleegyezése nélkül, sem részben, sem egészben nem másolható, újraművelhető vagy reprodukálható. A dokumentumban szereplő adatok legjobb tudomásunk szerint, a közzététel időpontjában helyesek. A Prysmian Group fenntartja a jogot a specifikáció előzetes értesítés nélküli módosítására. Ez a specifikáció a Prysmian Group engedélye nélkül szerződés kötésre nem alkalmas. © Minden jog fenntartva: Prysmian Group 2021 • www.prysmiangroup.com

ELEKTROMOS TULAJDONSÁGOK

Névleges feszültség U ₀ [V]	300
Nominális feszültség U [V]	500
Próbafezültség [kV]	2
Megengedett feszültség U ₀ /U (Um)	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

TERMÉKINFORMÁCIÓ

Típus	SAP kód	Vezető névleges keresztmetszete [mm ²]	Névleges külső átmérő [mm]	Alap felépítés	Vezető ellenállása 20° C-on [Ohm/km]	Vezető rövidzárlati áram (1 sec) [kA]	Súly [kg/km]	DOP szám
-OZ	20212393	0,5	4,7	2x0,5	39	0,1	33	1001845
-OZ	20212428	0,75	5,3	2x0,75	26	0,11	43	1001845
-OZ	20212430	0,75	5,3	2x0,75	26	0,11	43	1001845
-OB	20299611	0,75	5,3	2x0,75	26	0,11	43	1001845
-OZ	20212468	1	5,6	2x1	19,5	0,14	50	1001845
-OZ	20211930	1,5	6,4	2x1,5	13,3	0,21	67	1001845
-OZ	20211981	2,5	7,8	2x2,5	7,98	0,33	102	1001845
-OZ	20317795	4	9,3	2x4	4,95	0,51	152	1001845
-JZ	20212395	0,5	5	3x0,5	39	0,08	39	1001845
-OZ	20212397	0,5	5,2	3x0,5	39	0,1	42	1001845
-OZ	20212434	0,75	5,6	3x0,75	26	0,11	51	1001845
-JZ	20212432	0,75	5,6	3x0,75	26	0,11	51	1001845
-JB	20297331	0,75	5,6	3x0,75	26	0,11	51	1001845
-JZ	20212469	1	5,9	3x1	19,5	0,14	60	1001845
-OZ	20212470	1	5,9	3x1	19,5	0,14	60	1001845
-JB	20347014	1	5,9	3x1	19,5	0,14	60	1001845
-OZ	20211937	1,5	6,8	3x1,5	13,3	0,21	82	1001845
-JB	20211935	1,5	6,8	3x1,5	13,3	0,21	82	1001845
-JZ	20211932	1,5	6,8	3x1,5	13,3	0,21	82	1001845
-OZ	20211933	1,5	6,8	3x1,5	13,3	0,21	82	1001845
-JZ	20211983	2,5	8,3	3x2,5	7,98	0,33	126	1001845
-JB	20211985	2,5	8,3	3x2,5	7,98	0,33	127	1001845
-JZ	20212010	4	9,8	3x4	4,95	0,51	187	1001845
-JZ	20212023	6	11,9	3x6	3,3	0,75	279	1001845
-JZ	20212032	10	14,8	3x10	1,91	1,23	452	1001845
-OZ	20226487	0,5	5,6	4x0,5	39	0,1	50	1001845
-JZ	20212399	0,5	5,6	4x0,5	39	0,08	50	1001845
-JB	20297332	0,75	6,3	4x0,75	26	0,11	66	1001845
-JZ	20212435	0,75	6,3	4x0,75	26	0,11	66	1001845
-OZ	20212437	0,75	6,3	4x0,75	26	0,11	66	1001845
-JB	20345435	1	6,6	4x1	19,5	0,14	77	1001845
-JB	20212473	1	6,6	4x1	19,5	0,14	77	1001845

A műszaki adatok, méretek és súlyok változhatnak. Minden méret és érték csupán referenciaérték. A specifikációk a Prysmian Group által szállított termékekre vonatkoznak: a termékek bármilyen módosítása vagy felcserélése eltérő eredményt adhat. Az ebben a dokumentumban található információ a Prysmian Group írásbeli beleegyezése nélkül, sem részben, sem egészben nem másolható, újraművelhető vagy reprodukálható. A dokumentumban szereplő adatok legjobb tudomásunk szerint, a közzététel időpontjában helyesek. A Prysmian Group fenntartja a jogot a specifikáció előzetes értesítés nélküli módosítására. Ez a specifikáció a Prysmian Group engedélye nélkül szerződéskötésre nem alkalmas. © Minden jog fenntartva: Prysmian Group 2021 • www.prysmiangroup.com

TERMÉKINFORMÁCIÓ

Típus	SAP kód	Vezető névleges keresztmetszete [mm ²]	Névleges külső átmérő [mm]	Alap felépítés	Vezető ellenállása 20° C-on [Ohm/km]	Vezető rövidzárlati áram (1 sec) [kA]	Súly [kg/km]	DOP szám
-JZ	20212471	1	6,6	4x1	19,5	0,14	77	1001845
-OZ	20212472	1	6,6	4x1	19,5	0,14	77	1001845
-JZ	20211939	1,5	7,3	4x1,5	13,3	0,21	98	1001845
-OZ	20211941	1,5	7,4	4x1,5	13,3	0,21	101	1001845
-JB	20211943	1,5	7,4	4x1,5	13,3	0,21	101	1001845
-JZ	20211986	2,5	9,2	4x2,5	7,98	0,33	160	1001845
-JZ	20212013	4	11	4x4	4,95	0,51	243	1001845
-JB	20331879	4	11	4x4	4,95	0,51	242	1001845
-JZ	20212024	6	13	4x6	3,3	0,75	349	1001845
-JB	20345436	6	13	4x6	3,3	0,75	349	1001845
-JZ	20212033	10	15,8	4x10	1,91	1,23	562	1001845
-JZ	20212040	16	18,7	4x16	1,21	1,94	819	1001845
-JZ	20212044	25	23,7	4x25	0,78	3	1 302	1001845
-JB	20212046	25	23,7	4x25	0,78	3	1 300	1001845
-JB	20212052	35	28,8	4x35	0,554	4,17	1 838	1001845
-JZ	20212051	35	28,8	4x35	0,554	4,17	1 836	1001845
-JB	20212059	50	34	4x50	0,386	5,92	2 610	1001845
-JB	20212068	70	39,7	4x70	0,272	8,25	3 730	1001845
-JZ	20212066	70	39,7	4x70	0,272	8,25	3 726	1001845
-JB	20212072	95	45,1	4x95	0,206	11,16	4 828	1001845
-JB	20212076	120	50,7	4x120	0,161	14,06	6 235	1001845
-JZ	20212401	0,5	6,1	5x0,5	39	0,08	60	1001845
-JZ	20212439	0,75	6,9	5x0,75	26	0,11	81	1001845
-JB	20297333	0,75	6,9	5x0,75	26	0,11	80	1001845
-OZ	20212475	1	7,3	5x1	19,5	0,14	95	1001845
-JZ	20212474	1	7,3	5x1	19,5	0,14	95	1001845
-JB	20326100	1	7,3	5x1	19,5	0,14	95	1001845
-JZ	20211944	1,5	8,3	5x1,5	13,3	0,21	127	1001845
-JB	20297334	1,5	8,3	5x1,5	13,3	0,21	127	1001845
-JB	20297335	2,5	10,1	5x2,5	7,98	0,33	196	1001845
-JZ	20211988	2,5	10,1	5x2,5	7,98	0,33	195	1001845
-JB	20212016	4	12,3	5x4	4,95	0,51	302	1001845

A műszaki adatok, méretek és súlyok változhatnak. Minden méret és érték csupán referenciaérték. A specifikációk a Prysmian Group által szállított termékekre vonatkoznak: a termékek bármilyen módosítása vagy felcserélése eltérő eredményt adhat. Az ebben a dokumentumban található információ a Prysmian Group 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 Group fenntartja a jogot a specifikáció előzetes értesítés nélküli módosítására. Ez a specifikáció a Prysmian Group engedélye nélkül szerződéskötésre nem alkalmas. © Minden jog fenntartva: Prysmian Group 2021 • www.prysmiangroup.com

TERMÉKINFORMÁCIÓ

Típus	SAP kód	Vezető névleges keresztmetszete [mm ²]	Névleges külső átmérő [mm]	Alap felépítés	Vezető ellenállása 20° C-on [Ohm/km]	Vezető rövidzárlati áram (1 sec) [kA]	Súly [kg/km]	DOP szám
-JZ	20212015	4	12,3	5x4	4,95	0,51	303	1001845
-JZ	20212026	6	14,5	5x6	3,3	0,75	435	1001845
-JB	20212029	6	14,5	5x6	3,3	0,75	434	1001845
-JZ	20212036	10	18,3	5x10	1,91	1,23	719	1001845
-JB	20212042	16	20,9	5x16	1,21	1,94	1 021	1001845
-JZ	20212061	16	21,9	5x16	1,21	1,94	1 074	1001845
-JB	20212049	25	26,6	5x25	0,78	3	1 627	1001845
-JZ	20212047	25	26,6	5x25	0,78	3	1 629	1001845
-JZ	20212054	35	32,1	5x35	0,554	4,17	2 281	1001845
-JB	20212056	35	32,1	5x35	0,554	4,17	2 282	1001845
-JZ	20231664	50	38,3	5x50	0,386	5,92	3 274	1001845
-JB	20212063	50	38,3	5x50	0,386	5,92	3 278	1001845
-JB	20212070	70	43,3	5x70	0,272	8,25	4 533	1001845
-JB	20212074	95	48,6	5x95	0,206	11,16	5 806	1001845
-JZ	20212441	0,75	7,5	6x0,75	26	0,11	95	1001845
-JZ	20212403	0,5	6,9	7x0,5	39	0,08	79	1001845
-JZ	20212443	0,75	7,5	7x0,75	26	0,11	100	1001845
-JZ	20212476	1	8,1	7x1	19,5	0,14	122	1001845
-JZ	20211946	1,5	9,2	7x1,5	13,3	0,21	163	1001845
-JB	20211948	1,5	9,2	7x1,5	13,3	0,21	163	1001845
-JZ	20211990	2,5	11,2	7x2,5	7,98	0,33	252	1001845
-JB	20211992	2,5	11,2	7x2,5	7,98	0,33	252	1001845
-JZ	20212018	4	13,6	7x4	4,95	0,51	390	1001845
-JZ	20212030	6	16,2	7x6	3,3	0,75	569	1001845
-JZ	20212037	10	19,8	7x10	1,91	1,23	912	1001845
-JZ	20212405	0,5	7,4	8x0,5	39	0,08	81	1001845
-JZ	20212445	0,75	8,6	8x0,75	26	0,11	125	1001845
-JZ	20212477	1	8,8	8x1	19,5	0,14	129	1001845
-OZ	20211952	1,5	9,7	8x1,5	13,3	0,21	181	1001845
-JZ	20211950	1,5	10,3	8x1,5	13,3	0,21	198	1001845
-JZ	20211993	2,5	12,9	8x2,5	7,98	0,33	316	1001845
-OB	20210230	1,5	11,4	9x1,5	13,3	0,21	234	1001845

A műszaki adatok, méretek és súlyok változhatnak. Minden méret és érték csupán referenciaérték. A specifikációk a Prysmian Group által szállított termékekre vonatkoznak: a termékek bármilyen módosítása vagy felcserélése eltérő eredményt adhat. Az ebben a dokumentumban található információ a Prysmian Group írásbeli beleegyezése nélkül, sem részben, sem egészben nem másolható, újraművelhető vagy reprodukálható. A dokumentumban szereplő adatok legjobb tudomásunk szerint, a közzététel időpontjában helyesek. A Prysmian Group fenntartja a jogot a specifikáció előzetes értesítés nélküli módosítására. Ez a specifikáció a Prysmian Group engedélye nélkül szerződés kötésre nem alkalmas. © Minden jog fenntartva: Prysmian Group 2021 • www.prysmiangroup.com

TERMÉKINFORMÁCIÓ

Típus	SAP kód	Vezető névleges keresztmetszete [mm ²]	Névleges külső átmérő [mm]	Alap felépítés	Vezető ellenállása 20° C-on [Ohm/km]	Vezető rövidzárlati áram (1 sec) [kA]	Súly [kg/km]	DOP szám
-JZ	20211953	1,5	10,9	9x1,5	13,3	0,21	200	1001845
-JZ	20211997	2,5	13,9	9x2,5	7,98	0,33	331	1001845
-JZ	20212407	0,5	8,5	10x0,5	39	0,08	106	1001845
-JZ	20212447	0,75	9,5	10x0,75	26	0,11	140	1001845
-JZ	20212478	1	10,1	10x1	19,5	0,14	170	1001845
-JZ	20211955	1,5	11,2	10x1,5	13,3	0,21	218	1001845
-OB	20259535	2,5	14,5	10x2,5	7,98	0,33	360	1001845
-JZ	20211999	2,5	14,5	10x2,5	7,98	0,33	362	1001845
-JZ	20211629	0,5	8,8	12x0,5	39	0,08	122	1001845
-JZ	20212410	0,5	8,8	12x0,5	39	0,08	122	1001845
-JZ	20212449	0,75	9,8	12x0,75	26	0,11	161	1001845
-JZ	20212479	1	10,5	12x1	19,5	0,14	195	1001845
-JZ	20211958	1,5	12	12x1,5	13,3	0,21	263	1001845
-OZ	20232115	1,5	12	12x1,5	13,3	0,21	263	1001845
-JZ	20212001	2,5	14,9	12x2,5	7,98	0,33	418	1001845
-JZ	20212020	4	17,5	12x4	4,95	0,51	626	1001845
-JB	20210231	1,5	14,3	8x1,5+5X2,5	7,98	0,21	370	1001845
-JZ	20317307	2,5	15,7	13x2,5	7,98	0,33	449	1001845
-JZ	20213769	0,75	10,6	14x0,75	26	0,11	191	1001845
-JZ	20212480	1	11,4	14x1	19,5	0,14	233	1001845
-JZ	20211959	1,5	13	14x1,5	13,3	0,21	313	1001845
-JZ	20212481	1	12,3	16x1	19,5	0,14	273	1001845
-JZ	20211961	1,5	13,9	16x1,5	13,3	0,21	361	1001845
-JZ	20212414	0,5	11	18x0,5	39	0,08	195	1001845
-JZ	20212455	0,75	12,2	18x0,75	26	0,11	255	1001845
-JZ	20212482	1	12,9	18x1	19,5	0,14	304	1001845
-OZ	20212483	1	12,9	18x1	19,5	0,14	304	1001845
-JZ	20211963	1,5	14,1	18x1,5	13,3	0,21	387	1001845
-JZ	20212005	2,5	18,2	18x2,5	7,98	0,33	640	1001845
-JZ	20212416	0,5	11,6	21x0,5	39	0,08	217	1001845
-JZ	20212457	0,75	12,9	21x0,75	26	0,11	285	1001845
-JZ	20212484	1	13,7	21x1	19,5	0,14	338	1001845

A műszaki adatok, méretek és súlyok változhatnak. Minden méret és érték csupán referenciaérték. A specifikációk a Prysmian Group által szállított termékekre vonatkoznak: a termékek bármilyen módosítása vagy felcserélése eltérő eredményt adhat. Az ebben a dokumentumban található információ a Prysmian Group 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 Group fenntartja a jogot a specifikáció előzetes értesítés nélküli módosítására. Ez a specifikáció a Prysmian Group engedélye nélkül szerződéskötésre nem alkalmas. © Minden jog fenntartva: Prysmian Group 2021 • www.prysmiangroup.com

TERMÉKINFORMÁCIÓ

Típus	SAP kód	Vezető névleges keresztmetszete [mm ²]	Névleges külső átmérő [mm]	Alap felépítés	Vezető ellenállása 20° C-on [Ohm/km]	Vezető rövidzárlati áram (1 sec) [kA]	Súly [kg/km]	DOP szám
-JZ	20211967	1,5	15,7	21x1,5	13,3	0,21	463	1001845
-JZ	20212007	2,5	18,7	21x2,5	7,98	0,33	702	1001845
-JZ	20211970	1,5	17,1	24x1,5	13,3	0,21	520	1001845
-JZ	20212418	0,5	12,7	25x0,5	39	0,08	247	1001845
-JZ	20212459	0,75	13,8	25x0,75	26	0,11	323	1001845
-JZ	20211920	1	14,8	25x1	19,5	0,14	398	1001845
-JZ	20211971	1,5	16,8	25x1,5	13,3	0,21	527	1001845
-JZ	20212008	2,5	21,1	25x2,5	7,98	0,33	843	1001845
-JZ	20212420	0,5	13,8	30x0,5	39	0,08	306	1001845
-JZ	20212461	0,75	15,9	32x0,75	26	0,11	430	1001845
-JZ	20212422	0,5	14,9	34x0,5	39	0,08	342	1001845
-JZ	20212463	0,75	16,1	34x0,75	26	0,11	433	1001845
-JZ	20211922	1	17,4	34x1	19,5	0,14	534	1001845
-JZ	20211974	1,5	19,8	34x1,5	13,3	0,21	715	1001845
-JZ	20212424	0,5	16,1	42x0,5	39	0,08	417	1001845
-JZ	20212465	0,75	18	42x0,75	26	0,11	555	1001845
-JZ	20211924	1	19,4	42x1	19,5	0,14	680	1001845
-JZ	20212466	0,75	19,8	50x0,75	26	0,11	645	1001845
-JZ	20211926	1	21,2	50x1	19,5	0,14	784	1001845
-JZ	20211979	1,5	24,2	50x1,5	13,3	0,21	1 055	1001845

A műszaki adatok, méretek és súlyok változhatnak. Minden méret és érték csupán referenciaérték. A specifikációk a Prysmian Group által szállított termékekre vonatkoznak: a termékek bármilyen módosítása vagy felcserélése eltérő eredményt adhat. Az ebben a dokumentumban található információ a Prysmian Group 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 Group fenntartja a jogot a specifikáció előzetes értesítés nélküli módosítására. Ez a specifikáció a Prysmian Group engedélye nélkül szerződésükre nem alkalmas. © Minden jog fenntartva: Prysmian Group 2021 • www.prysmiangroup.com