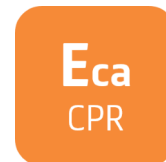
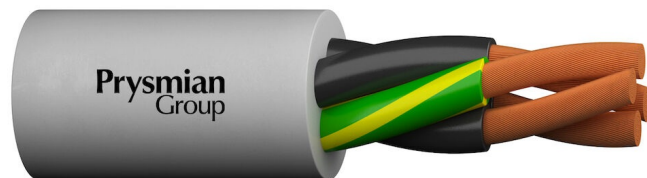


YSLY 300/500V

Műszeres vezérlőkábelek



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
EN 50525-2-51
EN 60332-1-2

Általános
Általános
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, újranyomatható 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

ELEKTROMOS TULAJDONSÁGOK

Névleges feszültség U0 [V]	300
Nominális feszültség U [V]	500
Próbafezültség [kV]	2
Megengedett feszültség U0/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

Alap felépítés	Típus	SAP kód	Névleges külső átmérő [mm]	Súly [kg/km]	Vezető rövidzárlati áram (1 sec) [kA]	DOP szám
2x0,5	-OZ	20212393	4,7	33	0,1	1001845
2x0,75	-OZ	20212428	5,3	43	0,11	1001845
2x0,75	-OZ	20212430	5,3	43	0,11	1001845
2x0,75	-OB	20299611	5,3	43	0,11	1001845
2x1	-OZ	20212468	5,6	50	0,14	1001845
2x1,5	-OZ	20211930	6,4	67	0,21	1001845
2x2,5	-OZ	20211981	7,8	102	0,33	1001845
2x4	-OZ	20317795	9,3	152	0,51	1001845
3x0,5	-JZ	20212395	5	39	0,08	1001845
3x0,5	-OZ	20212397	5,2	42	0,1	1001845
3x0,75	-OZ	20212434	5,6	51	0,11	1001845
3x0,75	-JB	20297331	5,6	51	0,11	1001845
3x0,75	-JZ	20212432	5,6	51	0,11	1001845
3x1	-OZ	20212470	5,9	60	0,14	1001845
3x1	-JZ	20212469	5,9	60	0,14	1001845
3x1	-JB	20347014	5,9	60	0,14	1001845
3x1,5	-OZ	20211933	6,8	82	0,21	1001845
3x1,5	-JZ	20211932	6,8	82	0,21	1001845
3x1,5	-OZ	20211937	6,8	82	0,21	1001845
3x1,5	-JB	20211935	6,8	82	0,21	1001845
3x2,5	-JB	20211985	8,3	127	0,33	1001845
3x2,5	-JZ	20211983	8,3	126	0,33	1001845
3x4	-JZ	20212010	9,8	187	0,51	1001845
3x6	-JZ	20212023	11,9	279	0,75	1001845
3x10	-JZ	20212032	14,8	452	1,23	1001845
4x0,5	-JZ	20212399	5,6	50	0,08	1001845
4x0,5	-OZ	20226487	5,6	50	0,1	1001845
4x0,75	-JZ	20212435	6,3	66	0,11	1001845
4x0,75	-JB	20297332	6,3	66	0,11	1001845
4x0,75	-OZ	20212437	6,3	66	0,11	1001845
4x1	-JB	20345435	6,6	77	0,14	1001845
4x1	-OZ	20212472	6,6	77	0,14	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, újraműköltető 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

Alap felépítés	Típus	SAP kód	Névleges külső átmérő [mm]	Súly [kg/km]	Vezető rövidzárlati áram (1 sec) [kA]	DOP szám
4x1	-JZ	20212471	6,6	77	0,14	1001845
4x1	-JB	20212473	6,6	77	0,14	1001845
4x1,5	-JB	20211943	7,4	101	0,21	1001845
4x1,5	-OZ	20211941	7,4	101	0,21	1001845
4x1,5	-JZ	20211939	7,3	98	0,21	1001845
4x2,5	-JZ	20211986	9,2	160	0,33	1001845
4x4	-JZ	20212013	11	243	0,51	1001845
4x4	-JB	20331879	11	242	0,51	1001845
4x6	-JB	20345436	13	349	0,75	1001845
4x6	-JZ	20212024	13	349	0,75	1001845
4x10	-JZ	20212033	15,8	562	1,23	1001845
4x16	-JZ	20212040	18,7	819	1,94	1001845
4x25	-JZ	20212044	23,7	1 302	3	1001845
4x25	-JB	20212046	23,7	1 300	3	1001845
4x35	-JZ	20212051	28,8	1 836	4,17	1001845
4x35	-JB	20212052	28,8	1 838	4,17	1001845
4x50	-JB	20212059	34	2 610	5,92	1001845
4x70	-JZ	20212066	39,7	3 726	8,25	1001845
4x70	-JB	20212068	39,7	3 730	8,25	1001845
4x95	-JB	20212072	45,1	4 828	11,16	1001845
4x120	-JB	20212076	50,7	6 235	14,06	1001845
5x0,5	-JZ	20212401	6,1	60	0,08	1001845
5x0,75	-JB	20297333	6,9	80	0,11	1001845
5x0,75	-JZ	20212439	6,9	81	0,11	1001845
5x1	-JB	20326100	7,3	95	0,14	1001845
5x1	-OZ	20212475	7,3	95	0,14	1001845
5x1	-JZ	20212474	7,3	95	0,14	1001845
5x1,5	-JZ	20211944	8,3	127	0,21	1001845
5x1,5	-JB	20297334	8,3	127	0,21	1001845
5x2,5	-JB	20297335	10,1	196	0,33	1001845
5x2,5	-JZ	20211988	10,1	195	0,33	1001845
5x4	-JB	20212016	12,3	302	0,51	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, újranyomatható 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

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

Alap felépítés	Típus	SAP kód	Névleges külső átmérő [mm]	Súly [kg/km]	Vezető rövidzárlati áram (1 sec) [kA]	DOP szám
9x1,5	-JZ	20211953	10,9	200	0,21	1001845
9x2,5	-JZ	20211997	13,9	331	0,33	1001845
10x0,5	-JZ	20212407	8,5	106	0,08	1001845
10x0,75	-JZ	20212447	9,5	140	0,11	1001845
10x1	-JZ	20212478	10,1	170	0,14	1001845
10x1,5	-JZ	20211955	11,2	218	0,21	1001845
10x2,5	-JZ	20211999	14,5	362	0,33	1001845
10x2,5	-OB	20259535	14,5	360	0,33	1001845
12x0,75	-JZ	20212449	9,8	161	0,11	1001845
12x1	-JZ	20212479	10,5	195	0,14	1001845
12x1,5	-JZ	20211958	12	263	0,21	1001845
12x1,5	-OZ	20232115	12	263	0,21	1001845
12x2,5	-JZ	20212001	14,9	418	0,33	1001845
12x4	-JZ	20212020	17,5	626	0,51	1001845
8x1,5+5X2,5	-JB	20210231	14,3	370	0,21	1001845
13x2,5	-JZ	20317307	15,7	449	0,33	1001845
14x0,75	-JZ	20213769	10,6	191	0,11	1001845
14x1	-JZ	20212480	11,4	233	0,14	1001845
14x1,5	-JZ	20211959	13	313	0,21	1001845
14x2,5	-JZ	20212003	16	489	0,33	1001845
16x1	-JZ	20212481	12,3	273	0,14	1001845
16x1,5	-JZ	20211961	13,9	361	0,21	1001845
18x0,5	-JZ	20212414	11	195	0,08	1001845
18x0,75	-JZ	20212455	12,2	255	0,11	1001845
18x1	-JZ	20212482	12,9	304	0,14	1001845
18x1	-OZ	20212483	12,9	304	0,14	1001845
18x1,5	-JZ	20211963	14,1	387	0,21	1001845
18x2,5	-JZ	20212005	18,2	640	0,33	1001845
21x0,5	-JZ	20212416	11,6	217	0,08	1001845
21x0,75	-JZ	20212457	12,9	285	0,11	1001845
21x1	-JZ	20212484	13,7	338	0,14	1001845
21x1,5	-JZ	20211967	15,7	463	0,21	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, újranyomatható 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

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