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, közepes mechanikai terhelésnek ellenálló kábel, 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;Ipari Alkalmazások;Ipari automatizálás

SZABVÁNYOK

VDE CPR COMPLIANT REACH RoHS

PRDS 01/2010 internal specification based on EN 50525-2-51	Általános
EN 50525-2-51	Általános
EN 60332-1-2	Lángállóság
EN 50334	Erek azonosítása
DIN VDE 0293-334	Core identification - black cores with consecutive labelling in white digits

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

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

ELEKTROMOS TULAJDONSÁGOK

Megengedett feszültség U0/U (Um)	300/500 V
Próbafeszültség [kV]	2
Max. vezető hőmérséklete rövidzárlatnál [°C]	160
Vezető max. hómérséklete [°C]	70
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
Fektetési hőmérséklet (min) [°C]	-5

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

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

TERMÉKINFORMÁCIÓ

SAP kód	Alap felépítés	Típus	Vezető kategóriája	Névleges külső átmérő [mm]	Súly [kg/km]	DOP szám
20212393	2x0,5	-OZ	Class 5 = hajlékony	4,7	33	1001845
20299611	2x0,75	-OB	Class 5 = hajlékony	5,3	43	1001845
20212428	2x0,75	-OZ	Class 5 = hajlékony	5,3	43	1001845
20212468	2x1	-OZ	Class 5 = hajlékony	5,6	50	1001845
20211930	2x1,5	-OZ	Class 5 = hajlékony	6,4	67	1001845
20211981	2x2,5	-OZ	Class 5 = hajlékony	7,8	102	1001845
20317795	2x4	-OZ	Class 5 = hajlékony	9,3	152	1001845
R32013093500300500	3x70+35	-OB	Class 5 = hajlékony	37,8	3 433	1004158
20212395	3x0,5	-JZ	Class 5 = hajlékony	5	39	1001845
20212397	3x0,5	-OZ	Class 5 = hajlékony	5,2	42	1001845
20212434	3x0,75	-OZ	Class 5 = hajlékony	5,6	51	1001845
20297331	3x0,75	-JB	Class 5 = hajlékony	5,6	51	1001845
20212432	3x0,75	-JZ	Class 5 = hajlékony	5,6	51	1001845
20212470	3x1	-OZ	Class 5 = hajlékony	5,9	60	1001845
20345253	3x1	-JB	Class 5 = hajlékony	5,9	60	1001845
20212469	3x1	-JZ	Class 5 = hajlékony	5,9	60	1001845
20211933	3x1,5	-OZ	Class 5 = hajlékony	6,8	82	1001845
20211935	3x1,5	-JB	Class 5 = hajlékony	6,8	82	1001845
20211932	3x1,5	-JZ	Class 5 = hajlékony	6,8	82	1001845
20211985	3x2,5	-JB	Class 5 = hajlékony	8,3	127	1001845
20211983	3x2,5	-JZ	Class 5 = hajlékony	8,3	126	1001845
20212010	3x4	-JZ	Class 5 = hajlékony	9,8	187	1001845

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

TERMÉKINFORMÁCIÓ

SAP kód	Alap felépítés	Típus	Vezető kategóriája	Névleges külső átmérő [mm]	Súly [kg/km]	DOP szám
20212023	3x6	-JZ	Class 5 = hajlékony	11,9	279	1001845
20212032	3x10	-JZ	Class 5 = hajlékony	14,8	452	1001845
R32013063500300500	3x25+16	-OB	Class 5 = hajlékony	23,8	1 292	1004158
R32013073500300500	3x35+16	-OB	Class 5 = hajlékony	27,6	1 735	1004158
R32013083500300500	3x50+25	-OB	Class 5 = hajlékony	32,3	2 466	1004158
R32013103500300500	3x95+50	-OB	Class 5 = hajlékony	43	4 497	1004158
20226487	4x0,5	-OZ	Class 5 = hajlékony	5,6	50	1001845
20212399	4x0,5	-JZ	Class 5 = hajlékony	5,6	50	1001845
20297332	4x0,75	-JB	Class 5 = hajlékony	6,3	66	1001845
20212437	4x0,75	-OZ	Class 5 = hajlékony	6,3	66	1001845
20212435	4x0,75	-JZ	Class 5 = hajlékony	6,3	66	1001845
20212472	4x1	-OZ	Class 5 = hajlékony	6,6	77	1001845
20212471	4x1	-JZ	Class 5 = hajlékony	6,6	77	1001845
20211943	4x1,5	-JB	Class 5 = hajlékony	7,4	101	1001845
20211941	4x1,5	-OZ	Class 5 = hajlékony	7,4	101	1001845
20211939	4x1,5	-JZ	Class 5 = hajlékony	7,3	98	1001845
20211986	4x2,5	-JZ	Class 5 = hajlékony	9,2	160	1001845
20212013	4x4	-JZ	Class 5 = hajlékony	11	243	1001845
20212024	4x6	-JZ	Class 5 = hajlékony	13	349	1001845
20212033	4x10	-JZ	Class 5 = hajlékony	15,8	562	1001845
20212040	4x16	-JZ	Class 5 = hajlékony	18,7	819	1001845
20212046	4x25	-JB	Class 5 = hajlékony	23,7	1 300	1001845

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

TERMÉKINFORMÁCIÓ

SAP kód	Alap felépítés	Típus	Vezető kategóriája	Névleges külső átmérő [mm]	Súly [kg/km]	DOP szám
20212044	4x25	-JZ	Class 5 = hajlékony	23,7	1 302	1001845
20212051	4x35	-JZ	Class 5 = hajlékony	28,8	1 836	1001845
20212052	4x35	-JB	Class 5 = hajlékony	28,8	1 838	1001845
20212059	4x50	-JB	Class 5 = hajlékony	34	2 610	1001845
20212066	4x70	-JZ	Class 5 = hajlékony	39,7	3 726	1001845
20212068	4x70	-JB	Class 5 = hajlékony	39,7	3 730	1001845
20212072	4x95	-JB	Class 5 = hajlékony	45,1	4 828	1001845
20212076	4x120	-JB	Class 5 = hajlékony	50,7	6 235	1001845
20212401	5x0,5	-JZ	Class 5 = hajlékony	6,1	60	1001845
20297333	5x0,75	-JB	Class 5 = hajlékony	6,9	80	1001845
20212439	5x0,75	-JZ	Class 5 = hajlékony	6,9	81	1001845
20212475	5x1	-OZ	Class 5 = hajlékony	7,3	95	1001845
20212474	5x1	-JZ	Class 5 = hajlékony	7,3	95	1001845
20211944	5x1,5	-JZ	Class 5 = hajlékony	8,3	127	1001845
20297334	5x1,5	-JB	Class 5 = hajlékony	8,3	127	1001845
20297335	5x2,5	-JB	Class 5 = hajlékony	10,1	196	1001845
20211988	5x2,5	-JZ	Class 5 = hajlékony	10,1	195	1001845
20212016	5x4	-JB	Class 5 = hajlékony	12,3	302	1001845
20212015	5x4	-JZ	Class 5 = hajlékony	12,3	303	1001845
20212029	5x6	-JB	Class 5 = hajlékony	14,5	434	1001845
20212026	5x6	-JZ	Class 5 = hajlékony	14,5	435	1001845
20212036	5x10	-JZ	Class 5 = hajlékony	18,3	719	1001845

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

TERMÉKINFORMÁCIÓ

SAP kód	Alap felépítés	Típus	Vezető kategóriája	Névleges külső átmérő [mm]	Súly [kg/km]	DOP szám
20212061	5x16	-JZ	Class 5 = hajlékony	21,9	1 074	1001845
20212042	5x16	-JB	Class 5 = hajlékony	20,9	1 021	1001845
20212047	5x25	-JZ	Class 5 = hajlékony	26,6	1 629	1001845
20212049	5x25	-JB	Class 5 = hajlékony	26,6	1 627	1001845
20212054	5x35	-JZ	Class 5 = hajlékony	32,1	2 281	1001845
20212056	5x35	-JB	Class 5 = hajlékony	32,1	2 282	1001845
20212063	5x50	-JB	Class 5 = hajlékony	38,3	3 278	1001845
20231664	5x50	-JZ	Class 5 = hajlékony	38,3	3 274	1001845
20212070	5x70	-JB	Class 5 = hajlékony	43,3	4 533	1001845
20212074	5x95	-JB	Class 5 = hajlékony	48,6	5 806	1001845
20212441	6x0,75	-JZ	Class 5 = hajlékony	7,5	95	1001845
20212403	7x0,5	-JZ	Class 5 = hajlékony	6,9	79	1001845
20212443	7x0,75	-JZ	Class 5 = hajlékony	7,5	100	1001845
20212476	7x1	-JZ	Class 5 = hajlékony	8,1	122	1001845
20211948	7x1,5	-JB	Class 5 = hajlékony	9,2	163	1001845
20211946	7x1,5	-JZ	Class 5 = hajlékony	9,2	163	1001845
20211992	7x2,5	-JB	Class 5 = hajlékony	11,2	252	1001845
20211990	7x2,5	-JZ	Class 5 = hajlékony	11,2	252	1001845
20212018	7x4	-JZ	Class 5 = hajlékony	13,6	390	1001845
20212030	7x6	-JZ	Class 5 = hajlékony	16,2	569	1001845
20212037	7x10	-JZ	Class 5 = hajlékony	19,8	912	1001845
20212405	8x0,5	-JZ	Class 5 = hajlékony	7,4	81	1001845

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

TERMÉKINFORMÁCIÓ

SAP kód	Alap felépítés	Típus	Vezető kategóriája	Névleges külső átmérő [mm]	Súly [kg/km]	DOP szám
20212445	8x0,75	-JZ	Class 5 = hajlékony	8,6	125	1001845
20212477	8x1	-JZ	Class 5 = hajlékony	8,8	129	1001845
20211950	8x1,5	-JZ	Class 5 = hajlékony	10,3	198	1001845
20210231	8x1,5+5X2,5	-JB	Class 5 = hajlékony	14,3	370	1001845
20211993	8x2,5	-JZ	Class 5 = hajlékony	12,9	316	1001845
20210230	9x1,5	-OB	Class 5 = hajlékony	11,4	234	1001845
20212407	10x0,5	-JZ	Class 5 = hajlékony	8,5	106	1001845
20212447	10x0,75	-JZ	Class 5 = hajlékony	9,5	140	1001845
20212478	10x1	-JZ	Class 5 = hajlékony	10,1	170	1001845
20211955	10x1,5	-JZ	Class 5 = hajlékony	11,2	218	1001845
20259535	10x2,5	-OB	Class 5 = hajlékony	14,5	360	1001845
20211999	10x2,5	-JZ	Class 5 = hajlékony	14,5	362	1001845
20212410	12x0,5	-JZ	Class 5 = hajlékony	8,8	122	1001845
20212449	12x0,75	-JZ	Class 5 = hajlékony	9,8	161	1001845
20212479	12x1	-JZ	Class 5 = hajlékony	10,5	195	1001845
20211958	12x1,5	-JZ	Class 5 = hajlékony	12	263	1001845
20212001	12x2,5	-JZ	Class 5 = hajlékony	14,9	418	1001845
20213769	14x0,75	-JZ	Class 5 = hajlékony	10,6	191	1001845
20212480	14x1	-JZ	Class 5 = hajlékony	11,4	233	1001845
20211959	14x1,5	-JZ	Class 5 = hajlékony	13	313	1001845
20212453	16x0,75	-JZ	Class 5 = hajlékony	11,4	223	1001845
20212481	16x1	-JZ	Class 5 = hajlékony	12,3	273	1001845

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

TERMÉKINFORMÁCIÓ

SAP kód	Alap felépítés	Típus	Vezető kategóriája	Névleges külső átmérő [mm]	Súly [kg/km]	DOP szám
20211961	16x1,5	-JZ	Class 5 = hajlékony	13,9	361	1001845
20212414	18x0,5	-JZ	Class 5 = hajlékony	11	195	1001845
20212455	18x0,75	-JZ	Class 5 = hajlékony	12,2	255	1001845
20212482	18x1	-JZ	Class 5 = hajlékony	12,9	304	1001845
20211963	18x1,5	-JZ	Class 5 = hajlékony	14,1	387	1001845
20212005	18x2,5	-JZ	Class 5 = hajlékony	18,2	640	1001845
20212416	21x0,5	-JZ	Class 5 = hajlékony	11,6	217	1001845
20212457	21x0,75	-JZ	Class 5 = hajlékony	12,9	285	1001845
20212484	21x1	-JZ	Class 5 = hajlékony	13,7	338	1001845
20211967	21x1,5	-JZ	Class 5 = hajlékony	15,7	463	1001845
20212007	21x2,5	-JZ	Class 5 = hajlékony	18,7	702	1001845
20211970	24x1,5	-JZ	Class 5 = hajlékony	17,1	520	1001845
20212418	25x0,5	-JZ	Class 5 = hajlékony	12,7	247	1001845
20212459	25x0,75	-JZ	Class 5 = hajlékony	13,8	323	1001845
20211920	25x1	-JZ	Class 5 = hajlékony	14,8	398	1001845
20211971	25x1,5	-JZ	Class 5 = hajlékony	16,8	527	1001845
20212008	25x2,5	-JZ	Class 5 = hajlékony	21,1	843	1001845
20212420	30x0,5	-JZ	Class 5 = hajlékony	13,8	306	1001845
20212461	32x0,75	-JZ	Class 5 = hajlékony	15,9	430	1001845
20212422	34x0,5	-JZ	Class 5 = hajlékony	14,9	342	1001845
20212463	34x0,75	-JZ	Class 5 = hajlékony	16,1	433	1001845
20211922	34x1	-JZ	Class 5 = hajlékony	17,4	534	1001845

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

TERMÉKINFORMÁCIÓ

SAP kód	Alap felépítés	Típus	Vezető kategóriája	Névleges külső átmérő [mm]	Súly [kg/km]	DOP szám
20211974	34x1,5	-JZ	Class 5 = hajlékony	19,8	715	1001845
20212424	42x0,5	-JZ	Class 5 = hajlékony	16,1	417	1001845
20212465	42x0,75	-JZ	Class 5 = hajlékony	18	555	1001845
20211924	42x1	-JZ	Class 5 = hajlékony	19,4	680	1001845
20212466	50x0,75	-JZ	Class 5 = hajlékony	19,8	645	1001845
20211926	50x1	-JZ	Class 5 = hajlékony	21,2	784	1001845
20211979	50x1,5	-JZ	Class 5 = hajlékony	24,2	1 055	1001845

Beépítési mélység: 0,7 m; talaj hőellenállása, nedves állapotban: 2,5 K·m/W

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