

# SOLARIXPEDIA

## Instalační kabely: Váhy materiálů kabelů Solarix k výpočtu požárního zatížení

Obj. kód	Typové označení	Třída reakce na oheň	Celková váha (kg/km)	Váha pláště (kg/km)	Váha izolace vodičů (kg/km)	Váha plastového kříže (kg/km)	Váha Al/Mylar fólie (kg/km)	Váha zemního vodiče (kg/km)	Váha ostatních částí (kg/km)	Váha mědi (kg/km)	Váha opletu (kg/km)
<b>CAT5E</b>											
27655141	SXKD-5E-UTP-PVC	Eca	29,20	11,50	3,30					14,40	
27655150	SXKD-5E-UTP-PVC	Eca	29,20	11,50	3,30					14,40	
27655151	SXKD-5E-UTP-PVC	Eca	29,20	11,50	3,30					14,40	
27724130	SXKD-5E-UTP-PVC	Eca	29,20	11,50	3,30					14,40	
27655142	SXKD-5E-FTP-PVC	Eca	39,40	15,30	5,10		2,72	1,48		14,80	
27655144	SXKD-5E-FTP-PVC	Eca	39,40	15,30	5,10		2,72	1,48		14,80	
27724119	SXKD-5E-UTP-LSOH	Dca s1 d2 a1	30,20	11,50	3,90					14,80	
27724125	SXKD-5E-UTP-LSOH	Dca s1 d2 a1	30,20	11,50	3,90					14,80	
27724131	SXKD-5E-UTP-LSOH	Dca s1 d2 a1	30,20	11,50	3,90					14,80	
27724171	SXKD-5E-UTP-LSOH	Dca s1 d2 a1	30,20	11,50	3,90					14,80	
27655147	SXKD-5E-FTP-LSOH	Dca s1 d2 a1	40,00	15,90	5,10		2,72	1,48		14,80	
27655152	SXKD-5E-FTP-LSOH	Dca s1 d2 a1	40,00	15,90	5,10		2,72	1,48		14,80	
27655153	SXKD-5E-FTP-LSOHFR-B2ca	B2ca s1 d1 a1	46,00	21,90	5,10		2,72	1,48		14,80	
27655191	SXKD-5E-UTP-PE	Fca	27,60	9,50	3,30					14,80	
27724191	SXKD-5E-UTP-PE	Fca	27,60	9,50	3,30					14,80	
27655192	SXKD-5E-FTP-PE	Fca	34,80	10,70	5,10		2,72	1,48		14,80	
27724192	SXKD-5E-FTP-PE	Fca	34,80	10,70	5,10		2,72	1,48		14,80	
27655196	SXKD-5E-UTP-PEG	Fca	36,40	10,80	5,10				1,30	14,80	
27655195	SXKD-5E-FTP-PE-SAM	Fca	50,50	16,70	5,10		2,72	1,48		14,80	
27800302	SXKL-5E-UTP-PVC-GY	Fca	29,50	10,80	5,20					13,50	
27800401	SXKL-5E-UTP-PVC-GY	Fca	37,70	14,40	5,60		2,72	1,48		13,50	
27655197	SXKD-5E-FTP-PVC+PE	Fca	53,10	PVC 15,8, PE 13,2	5,10		2,72	1,48		14,80	

Obj. kód	Typové označení	Třída reakce na oheň	Celková váha (kg/km)	Váha pláště (kg/km)	Váha izolace vodičů (kg/km)	Váha plastového kříže (kg/km)	Váha Al/Mylar fólie (kg/km)	Váha zemního vodiče (kg/km)	Váha ostatních částí (kg/km)	Váha mědi (kg/km)	Váha opletu (kg/km)
<b>CAT6</b>											
26000001	SXKD-6-UTP-PVC	Eca	41,70	15,20	4,70	3,80				18,00	
26100001	SXKD-6-UTP-PVC	Eca	41,70	15,20	4,70	3,80				18,00	
27724160	SXKD-6-UTP-PVC	Eca	41,70	15,20	4,70	3,80				18,00	
26000003	SXKD-6-FTP-PVC	Eca	54,20	19,70	5,90	4,80	3,28	1,48		19,00	
26000021	SXKD-6-UTP-LSOH	Dca s2 d2 a1	42,80	16,00	5,00	3,80				18,00	
26000033	SXKD-6-UTP-LSOHFR-B2ca	B2ca s1 a1 d1	54,10	27,50	5,00	3,60				18,00	
26100021	SXKD-6-UTP-LSOH	Dca s2 d2 a1	42,80	16,00	5,00	3,80				18,00	
27724161	SXKD-6-UTP-LSOH	Dca s2 d2 a1	42,80	16,00	5,00	3,80				18,00	
26000005	SXKD-6-FTP-LSOH	Dca s2 d2 a1	54,80	20,30	5,90	4,80	3,28	1,48		19,00	
27655193	SXKD-6-UTP-PE	Fca	37,50	11,00	4,70	3,80				18,00	
27655194	SXKD-6-FTP-PE	Fca	47,20	12,70	5,90	4,80	3,28	1,48		19,00	
<b>CAT6A</b>											
26000025	SXKD-6A-STP-LSOH	Dca s1 d2 a1	51,50	18,60	4,90		7,54	1,48		18,90	
26000037	SXKD-6A-STP-LSOH-B2ca	B2ca s1 d1 a1	55,40	22,60	4,90		7,54	1,48		18,90	
26000040	SXKD-6A-STP-PE	Fca	46,20	13,40	4,90		7,54	1,48		18,90	
26000038	SXKD-6A-FFTP-LSOH	Dca s2 d2 a1	54,10	18,70	4,90		10,12	1,48		18,90	
<b>CAT7</b>											
27000007	SXKD-7-SSTP-LSOH	Cca s1 d1 a1	56,70	20,12	5,05		7,54			19,08	4,95
27000010	SXKD-7-SSTP-LSOHFR-B2ca	B2ca s1 d1 a1	58,00	21,36	5,05		7,54			19,08	4,95
<b>CAT7A</b>											
27000022	SXKD-7A-1200-SSTP-LSOHFR-B2ca	B2ca s1 d1 a1	61,65	23,60	5,25		7,55			20,33	4,92