

وایرشو های روکش دار

جهت اتصال مطمئن و سریع یک سیم در یک سلول ترمینال از وایرشو های روکش دار استفاده می گردد. مورد استفاده وایرشو از این قرار است که وایرشو به نحوی روی سر سیم قرار می گیرد که قسمت عایق وایرشو روی عایق سیم، و قسمت هادی آن روی سیم برهنه که در نظر است زیر ترمینال جا گذاری و پیچ گردد قرار می گیرد. سپس وایرشو توسط ابزار پرس مناسب (بسته به سایز وایرشو) پرس می گردد تا اتصال مناسب و مطمئن بین وایرشو و سیم برقرار گردد. پس از آن، جهت اتصال سیم و ترمینال کافی است بدنه هادی وایرشو در سلول ترمینال مد نظر قرار و پیچ گردد.

از مزیت های عمده استفاده از وایرشو در سیم کشی در مقایسه با اتصال مستقیم سیم و ترمینال بدون استفاده از وایرشو و استفاده از چسب برق جهت عایق کاری موارد ذیل را می توان نام برد:

- اتصال مطمئن تر سیم به ترمینال
- سرعت کار بالاتر
- ایمنی بالاتر عایق کاری سیم
- قیمت مناسب تر
- عدم نیاز به استفاده از چسب برق

انواع وایرشو های روکش دار DeDe Electric Group ذیلا معرفی می گردد.

ردیف	کد وایرشو	نوع وایرشو	تصویر
۱	TE	دوبل، روکش دار	
۲	E	تکی، روکش دار	

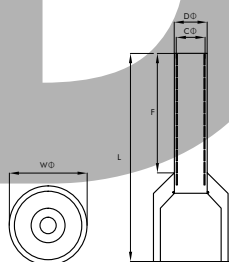
۱. وایرشو های دوبل روکش دار (TE)

(الف) توضیحات:

وایرشو های دوبل روکش دار دارای ورودی دو سیم به صورت همزمان می باشد. دو سیم وارد وایرشو دوبل شده و با ابزار مناسب پرس می شود تا ارتباط ناگسستگی فیزیکی بین دو سیم و وایرشو و همچنین ما بین دو سیم برقرار گردد. عایق وایرشو های دوبل به صورت قیفی شکل طراحی شده تا سیم به سهولت در آن قرار گیرد طول هادی مختلف برای هر سایز وایرشو جهت انطباق با انواع ترمینال ها موجود می باشد. جنس و رنگ روکش وایرشو های دوبل روکش دار مطابق با استاندارد DIN می باشد.

(ب) مشخصات:

- جنس هادی: مس با خلوص ۹۹/۹۵٪
- جنس روکش: PVC یا نایلون (در صورت درخواست)
- آّبکاری هادی: قلع
- بسته بندی: ۱۰۰ عدد در هر بسته



رنگ (فرانسوی)	حداکثر جریان A	ابعاد mm						ضخامت هادی mm	سایز سیم ورودی		کد کالا
		CΦ	DΦ	WΦ	B	L	F		mm ²	AWG	
سفید	9	1.5	1.8	5.0	6.5	14.5	8.0	0.15	2 × 0.5	2 × #22	TE 0508
آبی روشن	12	1.8	2.1	5.5	6.7	14.7	8.0	0.15	2 × 0.75	2 × #20	TE 7508
						16.7	10.0				TE 7510
قرمز	17	2.0	2.3	5.5	7.1	15.1	8.0	0.15	2 × 1.0	2 × #18	TE 1008
						17.1	10.0				TE 1010
مشکی	18	2.3	2.6	6.4	7.2	15.5	8.0	0.15	2 × 1.5	2 × #16	TE 1508
					7.5	19.5	12.0				TE 1512
خاکستری	30	2.9	3.3	8.0	8.5	18.5	10.0	0.20	2 × 2.5	2 × #14	TE 2510
						21.5	13.0				TE 2513
نارنجی	35	3.8	4.2	8.8	11.1	23.1	12.0	0.20	2 × 4.0	2 × #12	TE 4012
سبز	50	4.9	5.3	9.5	12.1	26.1	14.0	0.20	2 × 6.0	2 × #10	TE 6014
قهوه ای	80	6.5	6.9	12.6	12.0	26.6	14.0	0.20	2 × 10.0	2 × #7	TE 10014
عاجی	110	8.3	8.7	19.0	17.3	31.3	14.0	0.20	2 × 16.0	2 × #5	TE 16014

TE 10 08

کد حد اکثر سایز سیم
نوع ورودی فریدر ۱۰
سر سیم mm²
طول هادی F
بر حسب میلیمتر



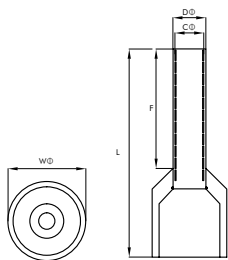
(ج) شیوه کد گذاری کالا:

(الف) توضیحات:

وایرشو های تکی روکش دار دارای ورودی یک سیم می باشد. یک سیم وارد وایرشو تکی شده و با ابزار مناسب پرس می شود تا ارتباط ناگسستنی فیزیکی بین سیم و وایرشو برقرار گردد. عایق وایرشو های تکی به صورت قیفی شکل طراحی شده تا سیم به سهولت در آن قرار گیرد. طول هادی مختلف برای هر سایز وایرشو جهت انطباق با انواع ترمینال ها موجود می باشد. جنس و رنگ روکش وایرشو های تکی روکش دار مطابق با استاندارد DIN می باشد.

(ب) مشخصات:

- جنس هادی: مس با خلوص ۹۹/۹۵%
- آبکاری هادی: قلع
- جنس روکش: PVC یا نایلون (در صورت درخواست)
- بسته بندی: ۱۰۰ عدد در بسته



رنگ (فرانسوی)	حداکثر جریان A	ابعاد mm						ضخامت هادی mm	سایز سیم ورودی		کد کالا
		CØ	DØ	WØ	B	L	F		mm ²	AWG	
سفید	9	1.0	1.3	2.6	6.0	12.0	6.0	0.15	0.5	22#	E 0506
						14.0	8.0				E 0508
						16.0	10.0				E 0510
						18.0	12.0				E 0512
آبی روشن	12	1.2	1.5	2.8	6.4	12.4	6.0	0.15	0.75	20#	E 7506
						14.4	8.0				E 7508
						16.4	10.0				E 7510
						18.4	12.0				E 7512
قرمز	17	1.4	1.7	3.0	6.4	12.4	6.0	0.15	1.0	18#	E 1006
						14.4	8.0				E 1008
						16.4	10.0				E 1010
						18.4	12.0				E 1012
مشکی	18	1.7	2.0	3.5	6.4	14.4	8.0	0.15	1.5	16#	E 1508
						16.4	10.0				E 1510
						18.4	12.0				E 1512
						24.4	18.0				E 1518
خاکستری	30	2.3	2.6	4.0	7.0	15.0	8.0	0.15	2.5	14#	E 2508
						17.0	10.0				E 2510
						19.0	12.0				E 2512
						25.0	18.0				E 2518
نارنجی	35	2.8	3.2	4.4	7.5	16.5	9.0	0.20	4.0	12#	E 4009
						19.5	12.0				E 4012
						25.5	18.0				E 4018
سبز	50	3.5	3.9	6.3	8.0	18.0	10.0	0.20	6.0	10#	E 6010
						20.0	12.0				E 6012
قهوه ای	80	4.5	4.9	7.6	9.5	21.5	12.0	0.20	10.0	7#	E 10012
						27.5	18.0				E 10018
عاجی	110	5.8	6.2	8.8	10.2	20.8	12.0	0.20	16.0	5#	E 16012
						26.8	18.0				E 16018
مشکی	125	7.5	7.9	11.2	13.0	29.0	16.0	0.20	25.0	4#	E 25016
						35.0	22.0				E 25022
قرمز	170	8.3	8.7	12.7	14.0	30.0	16.0	0.20	35.0	2#	E 35016
						39.0	25.0				E 35025
آبی	230	10.3	10.9	15.3	16.0	36.0	20.0	0.30	50	1#	E 50020
						41.0	25.0				E 50025

(ج) شیوه کد گذاری کالا:

E 60 12

کد نوع سرسیم
حداکثر سایز سیم ورودی
ضریب ۱۰ mm²
طول هادی F
بر حسب میلیمتر

