

شرکت رعد در اوایل دهه 60 به منظور طراحی و ساخت قالب های مختلف تاسیس گردید و از اواخر این دهه فعالیت خود را در زمینه طراحی و ساخت ترمینال های ریلی آغاز نمود و در حال حاضر با بیش از 40 سال تجربه و تلاش در طراحی، توسعه، تولید و فروش طیف وسیعی از محصولات، نظیر ترمینال های ریلی، داکت صنعتی و خانگی، ریل تابلویی، کلید مینیاتوری و محافظ جان، بست کهربندی و سایر ملزومات به عنوان بزرگترین تولیدکننده ی ترمینال های ریلی در خاورمیانه فعالیت دارد. شرکت رعد با دارا بودن بیش از ۵۰۰ نفر پرسنل مستقیم و تعداد زیادی پرسنل غیر مستقیم در خارج از شرکت و زندان های اصفهان همواره در راستای جلب رضایت مشتریان، تولید محصولات با کیفیت، مطابق با استانداردهای بین المللی را سرلوحه اهداف خود قرار داده است و دستیابی به این اهداف را از طریق شناسایی، ارزیابی و انتخاب تامین کنندگان معتبر داخلی و خارجی از طریق تهیه مواد اولیه مرغوب و با بهره گیری از نیروی انسانی مجرب، متعهد و متخصص با بکارگیری ماشین آلات و تجهیزات پیشرفته محقق نموده است.

اخذ گواهینامه های انطباق محصول با استاندارد IEC از شرکت های معتبر VDE آلمان و KEMA هلند و همچنین اخذ گواهینامه EX به منظور اثبات قابلیت استفاده از محصولات در محیط های مستعد انفجار و اخذ گواهینامه ISO9001:2015 با هدف تضمین کیفیت و بهبود مستمر سازمان از جمله افتخارات شرکت رعد می باشد که موجب حصول بالاترین سهم در بازار ترمینال های ریلی در ایران و سهم قابل توجهی در محصولات تابلویی نظیر انواع کنترل سوییچ، کلید مینیاتوری، چراغ سیگنال و فیوز هولدر و همچنین موفقیت های چشمگیر در امر صادرات به بازارهای جهانی شده است.

| رعد اطمینان را به مشتریان خود عرضه می دارد و این یک شعار نبوده بلکه باور و هدف ماست. |



۴	ترمینال ریلی سری پیچی
۵	ترمینال ریلی سری چند طبقه پیچی
۵	ترمینال شامل قطعات الکترونیکی
۵	ترمینال سری سوئیچی
۶	ترمینال ریلی سری قطع شونده آزمون
۶	ترمینال ریلی سری فیوزی
۶	ترمینال ریلی سری جریان بالا
۷	ترمینال ریلی سری فشاری
۸	ترمینال فشاری قطع شونده
۸	ترمینال شاخه ای
۸	ترمینال انشعابی
۸	ترمینال ترانس
۹	ترمینال نسل جدید
۱۰	کلید مینیاتوری
۱۰	کلید محافظ جان
۱۰	کلید محافظ جان ترکیبی
۱۱	کلید ایزولاتور
۱۱	کنتاکت کهمکی
۱۱	فیوز هولدر
۱۲	پریز ریلی
۱۲	بست کهربندی

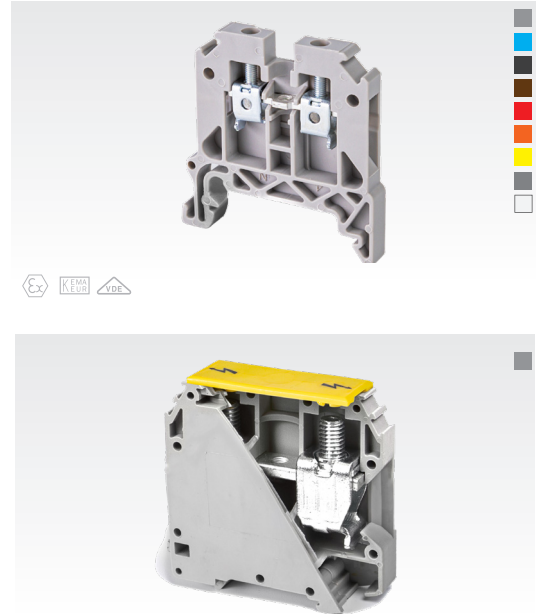
۱۲	ریل تابلویی و متعلقات
۱۳	داکت صنعتی شیاردار
۱۳	داکت خانگی
۱۳	داکت کف خواب
۱۴	کلیدهای کنترل و متعلقات
۱۵	چراغ سیگنال
۱۵	لامپ
۱۶	درپوش و پارتیشن
۱۶	متعلقات ترمینال
۱۷	بست انتهایی
۱۸	سیستم علامت گذاری
۱۸	نگهدارنده لیبل
۱۹	سرسیم
۲۰	مارکینگ
۲۱	رله های صنعتی
۲۲	ترمینال توزیع

ترمینال ریلے سری پیچ

ترمینال های سری پیچی ساخته شده از مواد پلی آمید، مطابق با استاندارد های بین المللی EN 60079-7, IEC 60947-7-1 و مناسب برای کابل های یک رشته، چند رشته و افشان با سطح مقطع های مختلف می باشد.

نام محصول	کد محصول	ولتاژ (V)	جریان (A)	سطح مقطع (mm ²)
RT/SU 2.5 (RTP 2.5)	6010402005	800	24	2.5
RT/SU 2.5H (RTP 2.5H)	6010401005	500	24	2.5
RT/SU 4 (RTP 4)	6010403005	800	32	4
RT/SU 6 (RTP 6)	6010404005	800	41	6
RT/SU 10 (RTP 10)	6010405005	800	57	10
RT/SU 16 (RTP 16)	6010406005	1000	76	16
RT/SU 25 (RTP 25)	6010407005	1000	101	25
RT/SU 35 (RTP 35)	6010408005	1000	150	35
RT/SU 50 (RTP 50)	6010409005	1000	150	50
RT/SU 70 (RTP 70)	6010410005	1000	192	70
RT/SU 95 (RTP 95)	6010411005	1000	232	95
RT/SU 150 (RTP 150)	6010412005	1000	309	150

• کد محصولات، مربوط به رنگ طوسی می باشد. *



ترمینال ریلے سری ارت پیچ

این سری از ترمینال ها جهت اتصال ایمن به شین اصلی حفاظتی و ریل طراحی و تولید شده است و دارای استاندارد بین المللی IEC 60947-2 می باشد.

نام محصول	کد محصول	جریان (A)	سطح مقطع (mm ²)
RT/SU2.5-SO (RETN2.5)	6010602001	-	2.5
RT/SU4-SO (RETN4)	6010602002	-	4
RT/SU6-SO (RETN6)	6010602003	-	6
RT/SU10-SO (RETN10)	6010602004	57	10

نام محصول	کد محصول	جریان (A)	سطح مقطع (mm ²)
RT/SU2.5-E	6010601001	-	2.5
RT/SU4-E	6010601002	-	4
RT/SU6-E	6010601003	-	6
RT/SU10-E	6010601004	57	10
RT/SU16-E	6010601005	76	16
RT/SU35-E	6010601006	125	35

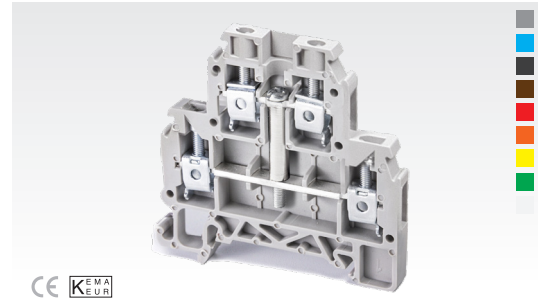


ترمینال ریلے سری چند طبقه پیچے

ترمینال های چند طبقه جهت بهینه سازی فضا استفاده می شود.

نام محصول	کد محصول	ولتاژ (V)	جریان (A)	سطح مقطع (mm ²)
RT/SU2.5/4-2L (DRTP 2.5-4)	6010728005	500	32	4
RT/SU2-4/2.5L-L (DRTP 4-2.5L)	6010729005	500	32	4
RT/SU2.5-3L0E5	6011202001	400	24	2.5
RT/SU4-2L (DRTP 4)	6010701005	500	32	4
RT/SU4-3L (TRTP 4)	6010750005	400	32	4
RT/SU10-2L (DRTP 10)	6010740005	800	57	10

• کد محصولات، مربوط به رنگ طوسی می باشد. *



ترمینال شامل قطعات الکترونیک

این سری از ترمینال ها شامل قطعات الکترونیکی می باشند که به منظور اندازه گیری، تست و مدارات مانیتورینگ مورد استفاده قرار می گیرند.

نام محصول	کد محصول	ولتاژ (V)	جریان (A)	سطح مقطع (mm ²)
RT/SK2.5-D (RDT 2.5 CDC)	6010801002	500	1	2.5
RT/SK2.5-R (RDT 2.5 CRC)	6010801007	500	17.5	2.5

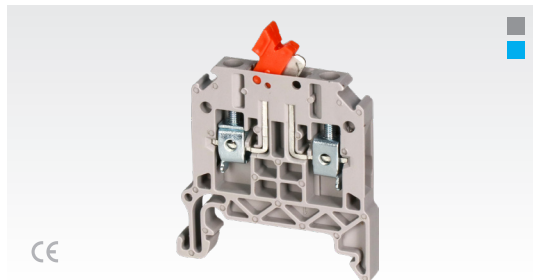


ترمینال سری سوئیچی

سری ترمینال سوئیچی قابل استفاده در سیستم های کنترل و اندازه گیری می باشد.

نام محصول	کد محصول	ولتاژ (V)	جریان (A)	سطح مقطع (mm ²)
RT/SK2.5 (RDT2.5 C)	6010801001	500	17.5	2.5
RT/SK2.5-TS (RDT2.5 CTS)	6010801006	500	17.5	2.5

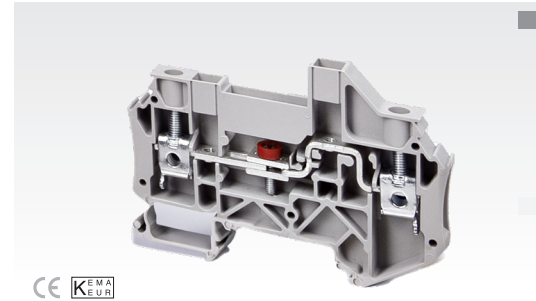
• کد محصولات، مربوط به رنگ طوسی می باشد. *



ترمینال ریلے سری قطع شونده آزمون

سری ترمینال قطع شونده آزمون در سیستم های کنترل از راه دور و اندازه گیری مدارات مورد استفاده قرار می گیرند.

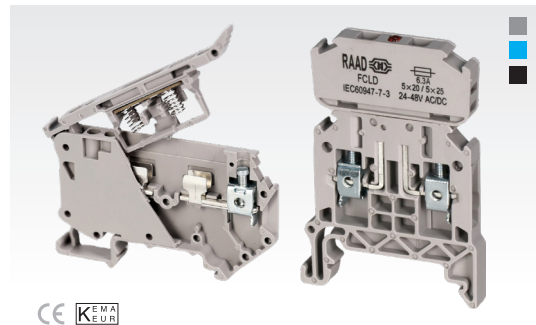
نام محصول	کد محصول	ولتاژ (V)	جریان (A)	سطح مقطع (mm ²)
RT/ST6 (RST6)	6010301001	400	41	6
RT/ST6-L (RTT6)	6010302001	400	41	6
RT/ST6-SHT (RSTT6)	6010303001	400	41	6
RT/ST6-SHT-L (RSTU6)	6010305001	400	41	6
RSTP6	6010304001	500	41	6
RT/ST6-CMP (RSTN6)	6010306001	400	41	6



ترمینال ریلے سری فیوزی

ترمینال فیوزی جهت حفاظت و کنترل تجهیزات و ماشین آلات برقی و سیستم های اتوماسیون مورد استفاده قرار می گیرند.

نام محصول	کد محصول	ولتاژ (V)	جریان (A)	سطح مقطع (mm ²)
RT/SF4 (RFT5)*	6010201001	800	6.3	4
RT/SF4-LD (RFT5-LD)**	6010202001	24-48	6.3	4
RT/SF4-2L	6010204001	500	6.3/32	4
RT/SF4-2L-LD**	6010204002	24-48	6.3/32	4
RT/SK 2.5-F (RDT 2.5 CFC)*	6011202001	500	6.3	2.5
RT/SK2.5-FLD (RDT 2.5 CFC-LD)**	6010801004	24-48	6.3	2.5

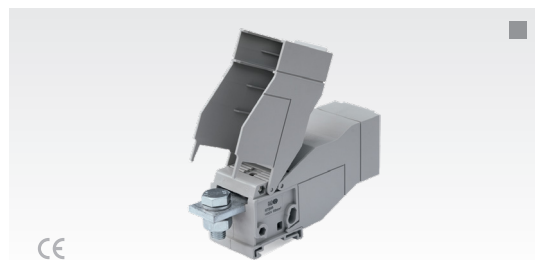


* کد محصولات، مربوط به رنگ طوسی می باشد.

** در دو ولتاژ 24-48 و 110-220 موجود می باشد.

ترمینال سری جریان بالا، با در نظر گرفتن تدابیر امنیتی و اتصال ایمن و به منظور استفاده در مدارات دارای جریان بالا در سایزهای زیر تولید می گردند.

نام محصول	کد محصول	ولتاژ (V)	جریان (A)	سطح مقطع (mm ²)
RT/SH 70 (RTB 70)	6010501002	1000	192	70
RT/SH 95 (RTB 95)	6010502002	1000	232	95
RT/SH 150 (RTB 150)	6010503002	1000	309	150
RT/SH 240 (RTB 240)	6010504002	1000	415	240

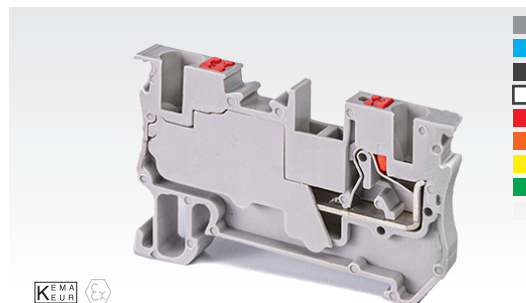


ترمینال ریلے سری فشاری

ترمینال فشاری، نوع بهینه از سری ترمینال های بدون پیچ می باشد که علاوه بر زیبایی بیشتر در طراحی، صرفه جویی در زمان، سهولت و اطمینان در اتصال و همچنین خروج کابل را تضمین می نماید.

نام محصول	کد محصول	ولتاژ (V)	جریان (A)	سطح مقطع (mm ²)
RT/PG 2.5 (RPIT 2.5)	6011001005	800	24	2.5
RT/PG 4 (RPIT 4)	6011002005	800	32	4
RT/PG 6 (RPIT 6)	6011003005	1000	41	6
RT/PG 10 (RPIT 10)	6011004005	1000	57	10
RT/PG 16 (RPIT 16)	6011007005	1000	76	16

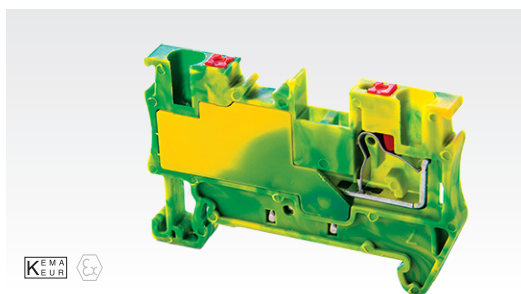
کد محصولات، مربوط به رنگ طوسی می باشد. *



ترمینال ریلے سری ارت فشاری

ترمینال فشاری ارت بدون پیچ جهت اتصال ایمن به شین اصلی و ریل می باشد که برای تسریع و سهولت در نصب مناسب است.

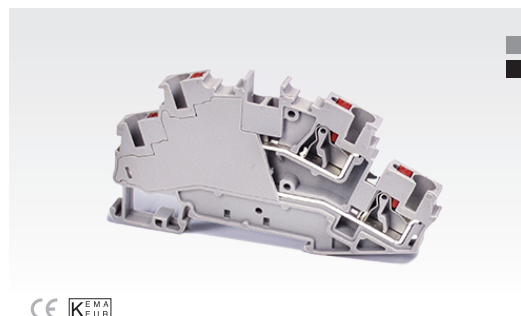
نام محصول	کد محصول	جریان (A)	سطح مقطع (mm ²)
RT/PG 2.5-E (RPET 2.5)	6011201001	-	2.5
RT/PG 4-E (RPET 4)	6011201002	-	4
RT/PG 6-E (RPET 6)	6011201003	-	6
RT/PG 10-E (RPET 10)	6011201004	57	10
RT/PG 16-E (RPET 16)	6011201005	76	16
RT/PG2.5-1/2-E	6011201007	-	2.5
RT/PG2.5-2/2-E	6011201006	-	2.5



ترمینال ریلے سری فشاری چند ورودی-خروج و چند طبقه

این سری از ترمینال علاوه بر سرعت بالا در نصب و اتصال کابل ها، در مقایسه با سایر ترمینال ها فضای کمتری را نیاز دارد.

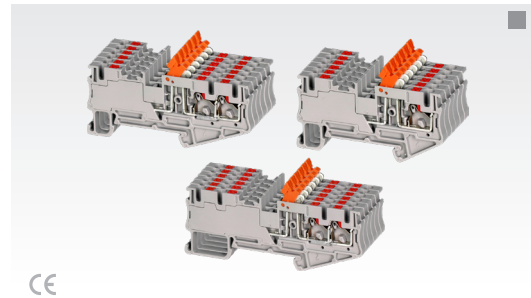
نام محصول	کد محصول	ولتاژ (V)	جریان (A)	سطح مقطع (mm ²)
RT/PG2.5-2L (DPIT 2.5)	6011101001	500	24	2.5
RT/PG4-2L (DPIT 4)	6011102005	500	32	4
RT/PG2.5-3L	601110301	500	24	2.5
RT/PG4-2LE	6011203002	500	32	4
RT/PG2.5-3L0E5	6011202001	500	24	2.5
RT/PG2.5-1/2 (RPIT 2.5-1/2)	6011005005	800	24	2.5
RT/PG2.5-2/2 (RPIT 2.5-2/2)	6011006001	800	24	2.5



ترمینال فشاری قطع شونده

ترمینال های فشاری قطع شونده قابل استفاده در سیستم های کنترل و اندازه گیری می باشد.

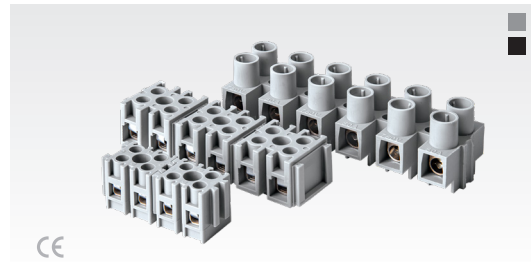
نام محصول	کد محصول	ولتاژ (V)	جریان (A)	سطح مقطع (mm ²)
RT/PK2.5	601160003	400	20	2.5
RT/PK2.5-1/2	601160002	400	20	2.5
RT/PK2.5-2/2	601160001	400	20	2.5



ترمینال شاخه ای

طراحی این محصول به شکلی است که امکان استفاده از تعداد ورودی و خروجی دلخواه، در مصارف صنعتی، خانگی و مشابه آن را میسر می سازد.

نام محصول	کد محصول	ولتاژ (V)	جریان (A)	سطح مقطع (mm ²)
RT/SS2.5 (RMT2.5)	6010103001	500	24	2.5
RT/SS6 (RMT6)	6010103002	750	41	6
RT/SS16 (B16)	601010200X	750	76	16



ترمینال انشعابی

طراحی این محصول به شکلی است که امکان استفاده از تعداد ورودی و خروجی مشخص، بسته به نوع محصول در مصارف خانگی و مشابه آن را میسر می سازد.

نام محصول	کد محصول	ولتاژ (V)	جریان (A)	سطح مقطع (mm ²)
RT/LH4-2 (RSPT4-2)	6011301002	450	32	4
RT/LH3-4 (RSPT3-4)	6011301003	450	32	4
RT/LH5-4 (RSPT5-4)	6011301005	450	32	4



ترمینال ترانس

این ترمینال بر اساس استاندارد IEC 60947-1-7 برای استفاده بر روی ترانس طراحی گردیده است.

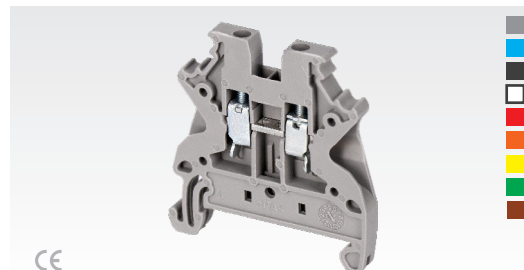
نام محصول	کد محصول	ولتاژ (V)	جریان (A)	سطح مقطع (mm ²)
RT/TC4 (RT 4)	6010499002	800	32	4



ترمینال نسل جدید

نسل جدید ترمینال های پیچی سایز ۲/۵، ۴، ۶ و ۱۰ با دارا بودن قابلیت استفاده از چمبر فشاری به صورت ارگونومیک طراحی شده است.

نام محصول	کد محصول	جریان (A)	سطح مقطع (mm ²)
RT/SG2.5 (RTX2.5)	6010421005	24	2.5
RT/SG4 (RTX4)	6010422005	32	4
RT/SG6 (RTX6)	6010423005	41	6
RT/SG10 (RTX10)	6010424005	57	10



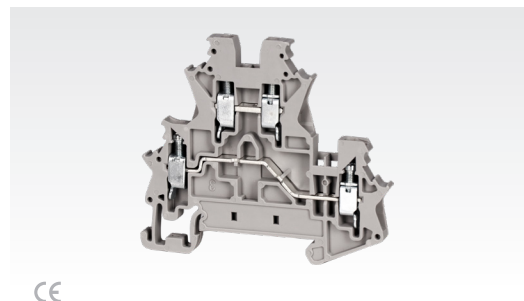
ترمینال نسل جدید سری ارت

نام محصول	کد محصول	ولتاژ (V)	جریان (A)	سطح مقطع (mm ²)
RT/SG2.5-E (RETX2.5)	6010604001	6	-	2.5
RT/SG4-E (RETX4)	6010604002	6	-	4
RT/SG6-E (RETX6)	6010604003	8	-	6
RT/SG10-E (RETX10)	6010604004	8	57	10
RT/SG2.5-2L2E	6010744016	6	-	2.5
RT/SG4-2L2E	6011203003	6	-	4



ترمینال نسل جدید سری چند طبقه

نام محصول	کد محصول	ولتاژ (V)	جریان (A)	سطح مقطع (mm ²)
RT/SG2.5-2L	6010744005	400	24	2.5
RT/SG4-2L	6010745005	500	32	4
RT/SG2.5-2LE	6010744015	400	24	2.5
RT/SG4-2LE	6010603015	500	32	4



کلید مینیاتوری AC/DC

۵ سال
ضمانت
تعویض



کلیدهای مینیاتوری، در تمامی محدوده های جریانی استاندارد، جهت حفاظت از مدار در برابر اضافه بار و اتصال کوتاه، تولید و عرضه گردیده است.

مشخصه	متغیر
جریان نامی (A)	1,2,4,6,10,16,20,25,32,40,50,63
تعداد قطب	1P 1P+N, 2P, 3P, 3P+N, 4P
ولتاژ نامی (V)	230/400 400
نوع جریان	AC 50/60 Hz, DC
ظرفیت سیم گیری (mm ²)	25
مشخصه منحنی قطع	B, C, D
جریان قطع اتصال کوتاه (KA)	6, 10

کلید محافظ جان

کلید محافظ جان، با حساسیت بالایی که در برابر جریان های ناشی دارد، سبب اطمینان و ایمنی در برابر تماس های مستقیم و غیر مستقیم جریان برق می گردد.

مشخصه	متغیر
جریان نامی (A)	6, 10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63
تعداد قطب	2P(1P+N) 4P(3P+N)
ولتاژ نامی (V)	230 400
جریان نشی (mA)	30, 300
ظرفیت سیم گیری (mm ²)	25



CE

کلید محافظ جان ترکیبی

کلید محافظ جان ترکیبی، جهت حفاظت از مدار در برابر اضافه بار و اتصال کوتاه و همچنین جریان های ناشی تولید و عرضه گردیده است.

مشخصه	متغیر
جریان نامی (A)	6, 10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63
تعداد قطب	2P(1P+N)
ولتاژ نامی (V)	240
جریان نشی (mA)	30
ظرفیت سیم گیری (mm ²)	25



CE

کلید ایزولاتور

کلید ایزولاتور (کلید خشک)، جهت قطع و وصل مدار استفاده می گردد.

مشخصه		متغیر
جریان نامی (A)		32,40,50,63
تعداد قطب		1P 3P
ولتاژ نامی (V.AC)		230/400 400
ظرفیت سیم گیری (mm ²)		25



کنتاکت کمکی

سری کنتاکت های کمکی، مجهز به نشانگر و آلارم جهت مانیتورینگ مدار عرضه گردیده است.

مشخصه		متغیر
نوع محصول		CB FB
وضعیت کنتاکت		1 N/O + 1 N/C 2 N/O + 2 N/C
ولتاژ نامی (V)		24 48 130 230/400
نوع جریان		DC DC DC AC
جریان نامی (A)		6 2 1 3
کد محصول		6124001101 6124101101
ظرفیت سیم گیری (mm ²)		2.5



فیوز هولدر

فیوز هولدر به منظور حفاظت، ایمنی و همچنین قطع و وصل تحت بار و در دو مدل LED دار و بدون LED طراحی گردیده است. فیوز مورد استفاده در این محصول از نوع AC و سایز 10x38 می باشد.

نام محصول	کد محصول	ولتاژ (V)	جریان (A)	نوع جریان	سطح مقطع (mm ²)
RFH10	6050101001	690	32	AC	0.5-16
RFH 10N	6050102001	690	32	AC	0.5-16
RFH 102	6050101002	690	32	AC	0.5-16
RFH 103	6050101003	690	32	AC	0.5-16
RFH 103N	6050102003	690	32	AC	0.5-16
RFH 104	6050101004	690	32	AC	0.5-16



- دارای سه اتصال فاز، نول و ارت
- ساخته شده از مواد پلی آمید مقاوم در برابر آتش سوزی
- دارای ۲ مدل: LED دار و بدون LED



نام محصول	کد محصول	ولتاژ (V)	جریان (A)	سطح مقطع (mm ²)
DSO	6080101001	250	16	0.5-6
DSO-LD	6080201001	250	16	0.5-6

بست کمربندی

این محصول ساخته شده از مواد پلی آمید است و دارای استحکام، تحمل تنش و انعطاف پذیری بالا بوده و محدوده مجاز دمای آن از ۴۰- تا ۸۵+ درجه سانتی گراد می باشد.



نام محصول	کد محصول	طول (mm)	عرض (mm)	حداکثر توان تست کشش (N)
RC-100 2.5	6100100010	100	2.5	80
RC-150 2.5	6100100015	150	2.5	80
RC-200 2.5	6100100020	200	2.5	80
RC-200 3.6	6100200020	200	3.6	180
RC-250 3.6	6100200025	250	3.6	180
RC-300 3.6	6100200030	300	3.6	180
RC-400 4.8	6100300040	400	4.8	220

ریل تابلویی و متعلقات

ریل تابلویی رعد، بر اساس استاندارد EN50022, EN50035, IEC60715 با جنس فولاد و روکش گالوانیزه تولید می گردد.



نام محصول	کد محصول	طول (m)	عرض (mm)	ارتفاع (mm)	ضخامت (mm)
TH35-7.5/S	6090101002	1m, 2m	35	7.5	1
TH35-15/S	6090102002	1m, 2m	35	15	1.5
TH35-7.5/S HG	6090101008	1m, 2m	35	7.5	1
TH35-15/S HG	6090102008	1m, 2m	35	15	1.5

نام محصول	کد محصول	طول (mm)	عرض (mm)	ارتفاع (mm)	زاویه	ضخامت (mm)
ARS/M6	6090202001	72	18.5	48.5	35	1.8
EC-TH35-7.5	6090203001	37.5	7	8.6	-	-
EC-TH35-15	6090203002	37.5	7	16.3	-	-

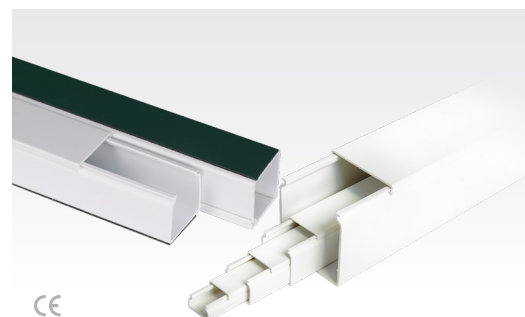
داکت صنعتی شیاردار

این محصول از نوع شیار دار و جهت استفاده در تابلو های برق صنعتی و کنترل می باشد. داکت شیاردار رعد دارای لبه PVC نرم می باشد که از آسیب به دست جلوگیری می نماید.

نام محصول	کد محصول	اندازه نامی (mm)	ارتفاع (mm)	عرض (mm)
RWD 25*40	6110105008	25*40	40	25
RWD 40*40	6110108008	40*40	40	40
RWD 60*40	6110112008	60*40	40	60
RWD 25*60	6110105012	25*60	60	25
RWD 40*60	6110108012	40*60	60	40
RWD 60*60	6110112012	60*60	60	60
RWD 80*60	6110116012	80*60	60	80
RWD 100*60	6110120012	100*60	60	100
RWD 25*80	6110105016	25*80	80	25
RWD 40*80	6110108016	40*80	80	40
RWD 60*80	6110112016	60*80	80	60
RWD 80*80	6110116016	80*80	80	80
RWD 100*80	6110120016	100*80	80	100
RWD 80*100	6110116020	80*100	100	80
RWD 100*100	6110120020	100*100	100	100

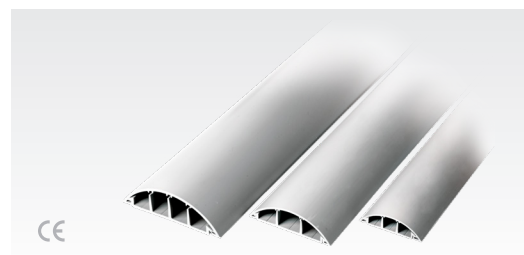
* کد محصولات، مربوط به رنگ طوسی می باشد.

داکت خانگی



CE

داکت کف خواب



CE

* این محصول بصورت پشت چسب دار در سایز های ۱۲*۲۰، ۲۰*۲۰، ۲۵*۲۰ و ۳۰*۳۰ تولید می شود.

* کد محصولات، مربوط به داکت خانگی بدون چسب می باشد.

داکت های کف خواب جهت نگهداری ایمن سیم در مصارف اداری و روی سطح زمین می باشد. استفاده از PVC مقاوم در برابر حرارت از بروز هرگونه آسیب ناشی از تجهیزات ساطع کننده گرما جلوگیری می کند.

نام محصول	کد محصول	اندازه نامی (mm)	ارتفاع (mm)	عرض (mm)
OWD 50*13	6110310010	50*13	13	50
OWD 70*18	6110310014	70*18	18	70
OWD 90*24	6110310018	90*24	24	90

کلیدهای کنترل رعد، مطابق با استاندارد IEC 60947-5-1 طراحی و تولید شده است. از انواع این کلیدها می توان به کلید استپ، استارت، استپ استارت دویل، کلید سلکتوری و کلید امرجنسی قفل شونده به همراه واشر ضد چرخش اشاره نمود.

مشخصه		مشتبر
گروه کاربری	DC-13	AC-15
ولتاژ نامی (V)	250	240
جریان نامی (A)	0.27	3
قطر سوراخ نصب (mm)	22	



کنتاکت کلید کنترل

کنتاکت های رعد قابلیت اتصال بر روی انواع کلید های کنترل نظیر کلید سلکتوری، کلید استپ و استارت و اضطراری را دارا می باشند و مطابق با استاندارد IEC 60947-5-1 طراحی و تولید شده است.

نام محصول	کد محصول	ولتاژ نامی
RNOC	6070401001	Up to 380V
RNCC	6070402001	
RSC	6070403001	



متعلقات کلید کنترل

گارد امرجنسی: این قطعه به عنوان مانع در مقابل تماس ناخواسته دست با کلید امرجنسی طراحی شده است و از مواد پلی آمید تولید می گردد که الزامات خود خاموش شوندگی استاندارد UL94 را نیز برآورده می کند.

کاور سیلیکونی: از این قطعه به عنوان پوشش در مقابل نفوذ مواد شیمیایی، چربی، رطوبت، گرد و غبار و ... برای محصولات استپ، استارت و استپ استارت دویل استفاده می گردد. این پوشش از جنس Silicone Rubber ساخته شده است که منجر به ارتقاء IP محصول کنترل سوئیچ به IP65 و چراغ سیگنال به IP67 گردیده است .



C-FB



C-DPB



G-ESTR

چراغ سیگنال، مطابق با استاندارد بین المللی IEC 60947-5-1 در دو نوع RSL با قابلیت استفاده از لامپ های میخی BA9S و IN با برد LED، طراحی و تولید می گردد.

مشخصه	RSL-22	IN-22	RCI 22
حداکثر ولتاژ کاربردی (V)	24, 48 V AC/DC 110, 220 V AC/DC	24, 110 V AC/DC 220 V AC, 220 V DC	24, 48, 110 V AC/DC 220 V AC, 220 V DC
حداکثر توان مصرفی (W)	2.4	-	-
حداکثر جریان (mA)	-	20	20
قطر سوراخ نصب (mm)	22	22	22



لامپ های میخی BA9S، در محصولات نظیر چراغ سیگنال RSL و کنتاکت های لامپ استفاده می گردد.

نام محصول	کد محصول	ولتاژ (V)	توان (W)	رنگ
BA9S/M-W 24VAC/DC	6070204001	24	0.17	□
BA9S/M-W 48VAC/DC	6070204002	48	0.41	□
BA9S/M-W 110VAC/DC	6070204003	110	0.44	□
BA9S/M-W 220VAC/DC	6070204004	220	0.48	□
BA9S/M-G 24VAC/DC	6070205001	24	0.17	■
BA9S/M-G 48VAC/DC	6070205002	48	0.41	■
BA9S/M-G 110VAC/DC	6070205003	110	0.44	■
BA9S/M-G 220VAC/DC	6070205004	220	0.48	■
BA9S/M-R 24VAC/DC	6070206001	24	0.17	■
BA9S/M-R 48VAC/DC	6070206002	48	0.41	■
BA9S/M-R 110VAC/DC	6070206003	110	0.44	■
BA9S/M-R 220VAC/DC	6070206004	220	0.48	■
BA9S/M-B 24VAC/DC	6070207001	24	0.17	■
BA9S/M-B 48VAC/DC	6070207002	48	0.41	■
BA9S/M-B 110VAC/DC	6070207003	110	0.44	■
BA9S/M-B 220VAC/DC	6070207004	220	0.48	■
BA9S/M-Y 24VAC/DC	6070208001	24	0.17	■
BA9S/M-Y 48VAC/DC	6070208002	48	0.41	■
BA9S/M-Y 110VAC/DC	6070208003	110	0.44	■
BA9S/M-Y 220VAC/DC	6070208004	220	0.48	■

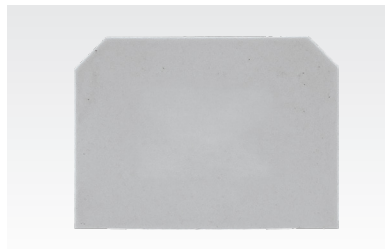


درپوش و پارتیشن

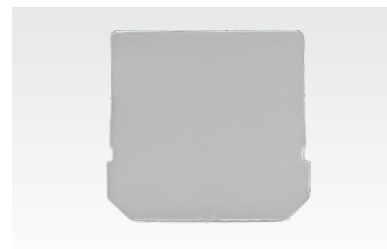
درپوش و پارتیشن، جهت ایمنی و جلوگیری از تماس با قسمت های الکتریکی و جدا سازی قسمت های مختلف استفاده می شود.



End Plate



Partition



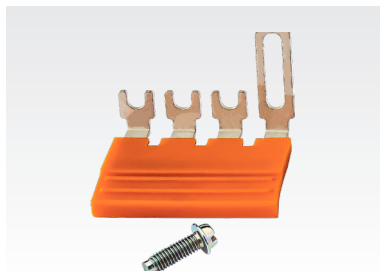
Small Partition

متعلقات ترمینال های جریان و آزمون

متعلقات ترمینال های جریان، جهت قطع و وصل ترمینال ها به یکدیگر و نصب پراب تست استفاده می شود.



Cross-connection (Link)



Moveable
Cross-connection (Link)



Test Socket

جامپر ترمینال های ریلی، جهت اتصال ترمینال ها به یکدیگر استفاده می شود.



Bridge Screwless



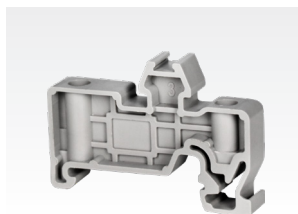
Bridge Comb



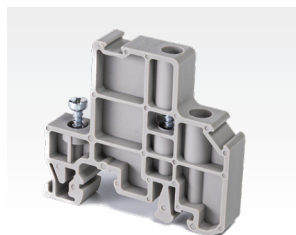
Cross-connection

بست انتهایی

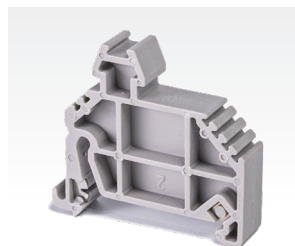
بست انتهایی، در ابتدا و انتهای ریل برای تثبیت تجهیزات روی ریل نصب می گردد. بست های انتهایی EB/1 و EB/2 بوسیله پیچ بر روی ریل قفل می شوند که محصول EB/1 دارای دو پیچ و EB/2 دارای سه پیچ می باشد. بست های انتهایی EB/3 و EB/4 بصورت فشاری روی ریل نصب می شوند که سرعت مونتاژ بالاتری دارند. روی محصول EB/4 مارکینگ ELB/4 با قابلیت تنظیم ارتفاع و مارکینگ ELB/1 بر روی بست های انتهایی EB/1 و EB/3 نصب می گردد.



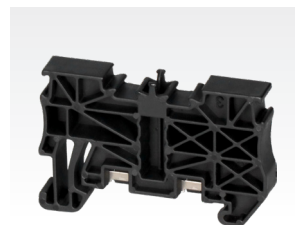
EB/1



EB/2



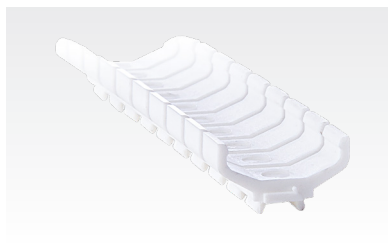
EB/3



EB/4

سیستم علامت گذاری

سیستم شماره گذاری، جهت نشانه گذاری سریع و آسان برای انواع ترمینال استفاده می شود.



Marking Holder



Marking Tags

نگهدارنده لیبل

نگهدارنده لیبل، جهت نشانه گذاری بر روی ریل و بست های انتهایی استفاده می شود.



LB/1



LB/2



ELB/1



ELB/4

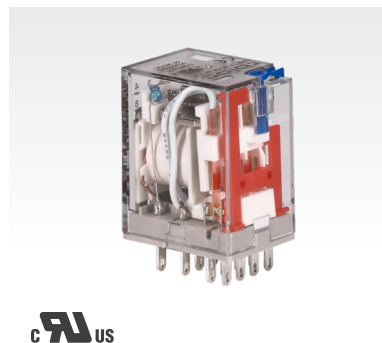
رله های صنعتی دو کنتاکت

جریان کنتاکت در 250VAC/30VDC (A)	ولتاژ بوبین	کد محصول	نام محصول
10	12 VDC	8036322000	TRB LT-2C-10A-12 V DC
10	24 VDC	8036322010	TRB LT-2C-10A-24 V DC
10	48 VDC	8036322020	TRB LT-2C-10A-48 V DC
10	110 VDC	8036322030	TRB LT-2C-10A-110 V DC
10	220 VDC	8036322040	TRB LT-2C-10A-220 V DC
10	24 VAC	8036322050	TRB LT-2C-10A-24 V AC
10	48 VAC	8036322060	TRB LT-2C-10A-48 V AC
10	115 VAC	8036322070	TRB LT-2C-10A-115 V AC
10	230 VAC	8036322080	TRB LT-2C-10A-230 V AC



رله های صنعتی چهار کنتاکت

جریان کنتاکت در 250VAC/30VDC (A)	ولتاژ بوبین	کد محصول	نام محصول
5	12 VDC	8036324500	TRB LT-4C-5A-12 V DC
5	24 VDC	8036324510	TRB LT-4C-5A-24 V DC
5	48 VDC	8036324520	TRB LT-4C-5A-48 V DC
5	110 VDC	8036324530	TRB LT-4C-5A-110 V DC
5	220 VDC	8036324540	TRB LT-4C-5A-220 V DC
5	24 VAC	8036324550	TRB LT-4C-5A-24 V AC
5	48 VAC	8036324560	TRB LT-4C-5A-48 V AC
5	115 VAC	8036324570	TRB LT-4C-5A-115 V AC
5	230 VAC	8036324580	TRB LT-4C-5A-230 V AC



حداقل عمر الکتریکی ۱۰۰,۰۰۰ عملکرد

دارای تیغه کنتاکت با روکش طلا

حداقل عمر مکانیکی ۱۰,۰۰۰,۰۰۰ عملکرد

دارای گواهینامه بین المللی UL

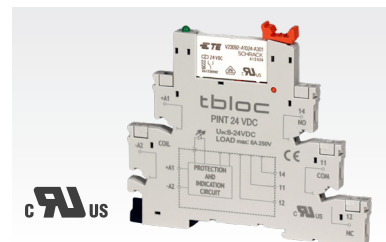
پایه رله های صنعتی

ولتاژ نامی (A)	جریان (A)	کد محصول	نام محصول
300	12	8036024000	TS-V TRB 2C
300	10	8036024002	TS-V TRB 4C



رله تک کنتاکت (PLC)

جریان کنتاکت در 250VAC/30VDC (A)	ولتاژ بوبین	کد محصول	محصول
6	24 VDC	8031241500	PINT-1C 24 V DC-6A
6	220-240 VAC/DC	8031241513	PINT-1C 220-240 V AC/DC-6A



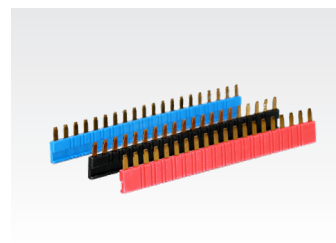
متعلقات رله های صنعتی



Plastic holder



PINT adapters



Cross Connections



Diode module



RC module

ترمینال‌های توزیع تک هادی

این دسته از ترمینال‌های توزیع در سیستم‌های قدرت و در رنج جریانی 80 تا 500 آمپر جهت توزیع تنها یک فاز مورد استفاده قرار می‌گیرند.

نام محصول	کد محصول	ولتاژ (V)	جریان (A)
SDB 80A	8037000100	1000	80
SDB 125A	8037000110	1000	125
SDB 160A	8037000120	1000	160
SDB 250A	8037000130	1000	250
SDB 400A	8037000140	1000	400
SDB 500A	8037000150	1000	500



ترمینال‌های توزیع دو هادی

این دسته از ترمینال‌های توزیع جهت استفاده در سیستم‌های تک‌فاز به همراه نول و در جریان‌ها 80، 100 و 125 آمپر مورد استفاده قرار می‌گیرند.

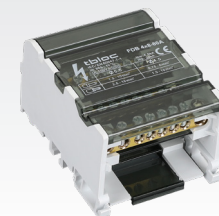
نام محصول	کد محصول	ولتاژ (V)	جریان (A)
TDB 80-8×2A	8037000210	500	80
TDB 80-18×2A	8037000211	500	80
TDB 100-7×2A	8037000220	500	100
TDB 100-11×2A	8037000221	500	100
TDB 125-7×2A	8037000230	500	125
TDB 125-11×2A	8037000231	500	125
TDB 125-15×2A	8037000232	500	125



ترمینال‌های توزیع چهار هادی

این دسته از ترمینال‌های توزیع در سیستم‌های سه فاز به همراه نول و به منظور توزیع انرژی در جریان‌های 80، 100 و 125 آمپر مورد استفاده می‌گیرند.

نام محصول	کد محصول	ولتاژ (V)	جریان (A)
FDB 80-8×4A	8037000310	500	80
FDB 80-18×4A	8037000312	500	80
FDB 100-7×4A	8037000320	500	100
FDB 100-11×4A	8037000321	500	100
FDB 125-7×4A	8037000330	500	125
FDB 125-11×4A	8037000331	500	125
FDB 125-15×4A	8037000332	500	125



این گروه محصولات بسته به کاربرد، در سه دسته فیول، کانکتور و لاگ مورد استفاده قرار می گیرند. از جمله مواردی که منجر به تنوع این دسته از محصولات می شود می توان به سایز سیم ورودی، شکل و ابعاد قسمت هادی اشاره کرد.



Ferrule



Connector



Lug



Circular Kit

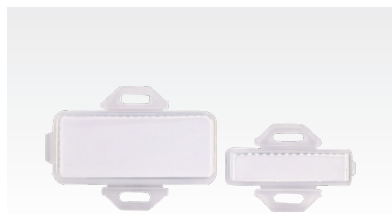


Rectangular Kit

جنس هادی مس با خلوص بالای 99.9 درصد

جنس عایق پلی آمید با خاصیت خود خاموشی

برچسب در ابعاد مختلف با قابلیت چسباندن بر روی تابلو برای مارکینگ المان ها ارائه می گردد.



CM



TBET



TYPET



ASE60



TBSL

صادرات به بیش از ۳۲ کشور جهان



 Russia	 China	 Germany	 Türkiye
 Ukraine	 Singapore	 Poland	 Türkmenistan
 Algeria	 Bulgaria	 UAE	 Pakistan
 Salvador	 Romania	 Qatar	 Guatemala
 Uzbekistan	 Kazakhstan	 Lebanon	 Dominican Republic
 Belarus	 Afghanistan	 Egypt	 Ecuador
 Mauritius	 Iraq	 Kenya	 Panama
 Brazil	 Argentina	 Saudi Arabia	 Armenia

دستاوردها و افتخارات

شرکت رعد در راستای تحقق اهداف کمی و کیفی، ارتقای کیفیت محصولات، افزایش رضایت مشتریان و حضور در بازارهای داخلی و خارجی، دستاوردها و موفقیت‌های چشمگیری را از سوی سازمان‌های مختلف کسب نموده است. همچنین با وجود آزمایشگاه‌های مجهز و بهره‌گیری از نیروی انسانی مجرب، موفق به اخذ گواهینامه‌ها و تاییدیه‌های بین‌المللی شده است.

- اخذ گواهینامه VDE آلمان
- اخذ گواهینامه KEMA هلند
- اخذ گواهینامه UL آمریکا
- اخذ گواهینامه EX از شرکت FTZU جمهوری چک
- اخذ گواهینامه ISO9001:2015 سیستم مدیریت کیفیت MOODY
- اخذ گواهینامه از سازمان ملی استاندارد ایران
- اخذ گواهی تست پژوهشگاه نیرو
- صادر کننده ی برتر استان اصفهان در سال های ۱۳۹۹، ۱۴۰۰، ۱۴۰۱ و ۱۴۰۲
- حضور در وندور لیست توزیع برق استان های:
- تهران - اصفهان - خراسان - آذربایجان - خوزستان و ...
- حضور در وندور لیست گروه صنعتی مپنا
- حضور در لیست بلند (AVL) صنعت نفت
- حضور در وندور لیست شرکت ارتباطات زیر ساخت
- حضور در وندور صنایع بالادستی (پتروشیمی، فولاد و...)
- حضور در فهرست گواهی مطابقت با استاندارد شرکت توانیر



کاتالوگ و لیست قیمت محصولات رعد



جهت دریافت کاتالوگ و لیست قیمت محصولات رعد،
به لینک زیر مراجعه و یا QR مربوطه را اسکن کنید.
www.raadconnections.ir/#pricelist