



Shahin Mafsal Co.

Producer of Cable Accessories

SH.M

شرکت شاهین مفصل

تولید کننده اتصالات کابل برق و مخابرات (عضو سندیکای صنعت برق ایران)

Technical Data Sheet for LV Resin Joints

Item	Description	Unit	Values	
1	Manufacturer's Name	-	SHAHIN MAFSAL	
2	Manufacturer's Country	-	IRAN	
3	Principal insulation Material	-	Resin	
4	System Frequency	Hz	50	
5	Voltage	kV	(U ₀)	0.6
			Nominal voltage (U)	1
			Maximum voltage (U _m)	1.2
6	AC voltage withstand (in air) (1 min)	kV(r.m.s)	4	
7	AC voltage withstand (in water) (1 min)	kV(r.m.s)	4	
8	Method of Connecting Cable Core to Connector *	-	Crimping/mechanical	
9	Material of Connector	-	AL/CU/BRASS	
10	Applicable Technical Standard	-	DIN VDE 0278-3	
			BS7888	
11	Dielectric strength of resin	kV/mm	≥10	

* Note: Resin joints are supplied without connectors. If necessary, the size and number of cable cores must be specified.

SHAHIN MAFSAL Co.



Head Office: No. 11, 13th St., Miremad St., Motahari Ave., TEHRAN - IRAN
Postal Code: 1587776913 Tel: (+9821) 88744199 Fax: (+9821) 88748646

Factory: No. 401, 6th Zakaria St., Morche Khort Industrial Area, ISFAHAN - IRAN
Postal Code: 8333114581 Tel: (+9831) 45642998 - 45643097 Fax: (+9831) 45642997
website: www.shahinmafsal.com E-mail: sales@shahinmafsal.com

تهران - خیابان شهید مطهری، خیابان میرعماد، کوچه سیزدهم، شماره ۱۱، واحد ۱
کد پستی: ۱۵۸۷۷۷۶۹۱۳ تلفن: ۸۸۷۴۴۱۹۹ فاکس: ۸۸۷۴۸۶۴۶

کارخانه - اصفهان - شهرک صنعتی مورچه خورت، خیابان زکریای ششم، پلاک ۴۰۱
کد پستی: ۸۳۳۳۱۱۴۵۸۱ تلفن: ۴۵۶۴۳۰۹۷ و ۴۵۶۴۲۹۹۸ فاکس: ۴۵۶۴۲۹۹۷ - ۰۳۱
وبسایت: www.shahinmafsal.com ایمیل: sales@shahinmafsal.com