

بلد المنشأ ، البناء، الموافقات و الآداء

الشركة المصنعة	مكان التصنيع
ريكسهام للكابلات المعدنية	المملكة المتحدة
تم تصنيعه من أجل	نوع الكابل - يعرف باسم كابل النجاة من الحريق
BSEN 60702-1:2002+A1:2015	كابل مقاوم للحريق يتجاوز ٣ ساعات عند درجة حرارة ٩٥٠ درجة مئوية
درجة حرارة التشغيل المستمر	رقم الموافقة علي المنتج من مجلس التصديق لمنع الخسارة
-40°C up to 250°C	333a/01
من ٤٠ درجة مئوية تحت الصفر الي ٢٥٠ درجة مئوية	
المعيار القابل للتطبيق	
BS5839-1:2017 Enhanced to Clause 26.2, BS EN 50200:2015, BS 8434-2:2003 + A2:2009, BS6387:2013 C,W & Z, BS 60331	
العلامة المعتمدة على الكابل من مجلس التصديق لمنع الخسارة هي	العزل
WMIC, WMC "Made in the UK"	أكسيد الماغنسيوم العالي الضغط (MgO)
نظام كابل المناطق الخطرة (اتكس/ أي أي سي أي اكس) تمت الموافقة عليه بموجب ترخيص سيرا ١٣٠٥ اكس	
الجهاز (نوع الحماية د) المنطقتان ١، ٢ المجموعات IIA, IIB and IIC. Zones 20, 21 & 22, groups IIIA, IIIB & IIIC. In compliance with EN 60079	
الموصلات النحاسية الملدنة الي (أي أي سي ٦٠٢٢٨) نوع ١ صلب	غمد نحاسية مغلفة البناء
Cu - ETP or Cu - FRHC	C12200 grade, Cu - DHP
عدد النوي او الوصلات	
٧	



الخصائص الكهربائية

كابل ٧ أطراف خدمة خفيفة كابل ام أي سي سي	تصنيف الجهد الكهربائي (V)	اختبار الجهد اختبار مصنع داخلي (V)	التصنيف الحالي للكابلات العارية او المعرضة للمس بالأمبير (Amps)		كابلات انخفاض الجهد المكشوفة والمعرضة للمس (لكل أمبير / لكل متر) (Per Amp/Per m)	مقاومة الحد الأقصى للموصل Ohms per 1000m @ 20°C	مقاومة الخمد النحاسية عند ٢٠ درجة مئوية Ohms/Km	مقاومة المعاوقة للخطأ بالطرف الارضى (R1+R2) Ohms/Km
			عار	معرض				
7L1.5	500	3000	13	14	28	12.1	1.78	16.758
7L2.5	500	3000	17	19	17	7.41	1.36	10.580

مقاومة كابلات (ام أي سي سي) وتفاعلها ومعوقاتها

نوع الكابل	المقاومة R (Ω/Km)			الفعل X (Ω/Km)	المعاوقة Z (Ω/Km)		
	30c	70c	105c		30c	70c	105c
7L1.5	12.575	14.477	16.141	0.086	12.576	14.477	16.141
7L2.5	7.701	8.866	9.885	0.079	7.702	8.866	9.885

الخصائص الميكانيكية

قمة دخ فارطاً ٧ لباك يس أي أم لباك ة في فخ يس	لب الكال رطق		لصومال رطق (mm2)	دمغلا كمس ة يساحنل (mm)	ة لوالأ لزاوعلا كمس (Mg0) (mm)	ة صحلأ كمس طسوت م رفص ضفخنم ناخد يجراخ ءاطغ، نيچولاه يرايتخا (mm)	لكل ابيرقت نزول 1000m (Kg)		فصنل یندألا دحلأ ءانحنال رطق (لب الكال رطق تارم ٦) (mm)
	Bare	Served					Bare	Served	
7L1.5	8,4	10,1	1,5	0,54	0,75	0,75	310	351	50,4
7L2.5	9,7	11,4	2,5	0,61	0,75	0,75	433	475	58,2

رموز أجزاء المنتج

كابل ٧ أطراف خدمة خفيفة كابل ام أي سي سي	رمز جزء الكابل العاري او Bare or CC MICC حجم الكابل مرفقا به	LSZH الكابل Served or CCM MICC حجم الكابل مرفقا به	IEC Ex & ATEX غمد الكابل المعتمدة WRGM	مجموعة العزل WRPS or WRPSL العادة E/T WRPS/ WRPSL	كابلات المغلفة (PVC) WRHG	كابلات المغلفة (LSZH) WRHGMM	الورد المغلفة WRLM or WRLWS Serrated Washer WRLM/ WRLWS	كلبسات المقاطع العارية (P Clips) Clip Every 1 0.4m WRC	LSZH كلبس فردي (P Clips) Clip Every 1 0.4m WRCHL	كليبسات عارية مزدوجة 1 (Saddles) Clip Every 0.4m WRS	LSZH كليبسات مزدوجة 1 (Saddles) Clip Every 0.4m WRSFL
7L1.5	BARE/*	LSF/**/*	7L1.5/25	7L1.5	!	25/**	25	32	40/**	342	422/**
7L2.5	BARE/*	LSF/**/*	7L2.5/25	7L2.5	!	25/**	25	37	43/**	382	452/**

WHITE = الأبيض, BLACK = الأسود, ORANGE = البرتقالي, RED = الأحمر, D or C depending on drum or coil | ** Cable colour e.g *