

بلد المنشأ، موافقات البناء و الأداء في الحرائق

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	Fire Resistant exceeding 3 hours @ 950°C مقاومة الحريق تتخطى ٣ ساعات في درجة حرارة ٩٥٠ درجة مئوية
درجة حرارة التشغيل المستمر	رقم الموافقة علي المنتج من مجلس التصديق لمنع الخسارة
-40°C up to 250°C من ٤٠ درجة مئوية تحت الصفر الي ٢٥٠ درجة مئوية	333a/01
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)
Hazardous area cable system ATEX / IEC Ex APPROVED UNDER SIRA LICENCE 1305X & IEC Ex SIR 19.0051X	
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 المملدة الي (أي أي سي ٦٠٢٢٨) نوع ١ صلب	غمد نحاسية مغلفة البناء
Cu - ETP or Cu - FRHC	C12200 grade, Cu - DHP
عدد النوى او الوصلات	
٣ الملتوي	



الخصائص الكهربائية

كابل ٣ أطراف ملتوي 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 الغمد النحاسية عند ٢٠ درجة مئوية Ohms/Km	مقاومة المعاوقة للخطأ بالطرف الارضي (R1+R2) Ohms/Km
			Bare	Served				
3T1.5	500	3000	17	19	24	12.1	2.67	17.823

آداء الفحص الكهربائي

كابل ام أي سي سي ثلاثي اطراف الملتوي خدمة خفيفة	غطاء - C/C 10k-Hz @	غطاء - C/SH 10k-Hz@	IND-LOOP نظام الحلقة التعريفية 10k-Hz@	CHARACTER IMP نسبة الفولت بالسالب و الموجب Ohms	نسبة الالتواء لكل متر Per m
3T1.5	160pF/m	260pF/m	450 uH/Km	50	20

الخصائص الميكانيكية

Three core Twisted Light Duty MICC cables	Cable Diameter (mm)		Conductor Diameter (mm ²)	Copper Sheath Mean Thickness (mm)	Nominal Insulation Thickness (MgO) (mm)	Mean Serving Thickness (LSZH Optional Outer Covering) (mm)	Approx Weight per 1000m (Kg)		Minimum Bend Radius (6 Times Diameter of Cable) (mm)
	Bare	Served					Bare	Served	
3T1.5	6.4	7.9	1.5	0.48	0.75	0.65	172	199	38.4

رموز أجزاء المنتج

كابل ٣ أطراف الملتوي خدمة خفيفة كابل ام أي سي سي	رمز جزء الكابل العاري او Bare or CC MICC حجم الكابل مرفقا به	LSZH كابل Served or CCM MICC حجم الكابل مرفقا به	IEC Ex & ATEX غمد الكابل المعتمدة WRGM	مجموعة العزل WRPS او العادية WRPSL 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	ت عارية مزدوجة 1 (Saddles) Clip Every 0.4m WRS	LSZH كلبسات مزدوجة 1 (Saddles) Clip Every 0.4m WRSFL
3T1.5	BARE/*	LSF/**/*	3L1.5/20	3L1.5	20/**	20/**	20	24	30/**	272	342/**

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