

بلد المنشأ، البناء، الموافقات و الأداء اثناء الحريق

الشركة المصنعة	مكان التصنيع
ريكسهام للكابلات المعدنية	المملكة المتحدة
تم تصنيعه من اجل	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	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)
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	
Apparatus (type of protection 'd') Zones 1 & 2, Groups IIA, IIB and IIC, Zones 20, 21 & 22, groups IIIA, IIIB & IIIC. In compliance with EN 60079	
الموصلات النحاسية المملدنة 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	
٤ الملتوي	



الخصائص الكهربائية

كابل ٤ أطراف الملتوي خدمة خفيفة كابل ام أي سي سي	تصنيف الجهد الكهربائي (V)	اختبار الجهد اختبار مصنع داخلي (V)	التصنيف الحالي للكابلات العارية او المعرضة للمس بالأمتير (Amps)		كابلات انخفاض الجهد المكشوفة والمعرضة للمس (لكل امبير / 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 الأرضي عند ٧٠ درجة مئوية (R1+R2) Ohms/Km
			Bare	Served				
4T1.5	500	3000	17.5	19.5	24	12.1	2.33	17.416

آداء الفحص الكهربائي

كابل ٤ أطراف الملتوي خدمة خفيفة كابل ام أي سي سي	غطاء C/C - 10k-Hz @	غطاء C/SH - 10k-Hz@	نظام الحلقة التعريفية 10k-Hz@	المقاومة المميزة IMP Ohms	تواتر الالتواء Per m
4T1.5	180 - 216pF/m	290pF/m	520 uH/Km	48	20

الخصائص الميكانيكية

كابل ٤ أطراف الملتوي خدمة خفيفة كابل ام أي سي سي	قطر الكابل (mm)		قطر الموصل (mm ²)	سمك الغمد النحاسية (mm)	سمك العوازل الأولية (Mg0) (mm)	متوسط سمك الحصة (دخان منخفض صفر هالوجين، غطاء خارجي اختياري) (mm)	الوزن تقريبا لكل 1000m (Kg)		الحد الأدنى لنصف قطر الانحناء (٦ مرات قطر الكابل) (mm)
	Bare	Served					Bare	Served	
4T1.5	7.0	8.5	1.5	0.50	0.75	0.65	209	243	42

رموز أجزاء المنتج

كابل ٤ أطراف الملتوي 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 او WRPSL العادية E/T WRPS/ WRPSL	كابلات المغلقة (PVC) WRHG	كابلات المغلقة (LSZH) WRHGMM	الورد المغلقة WRLM or WRLWS Serrated Washer WRLM/ WRLWS	كليبسات 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
4T1.5	BARE/*	LSF/**/*	4L1.5/20	4L1.5	20/**	20/**	20	28	34/**	302	342/**

* D or C depending on drum or coil | ** Cable colour e.g. RD = RED, OE = ORANGE, BK = BLACK, WE = WHITE