

لد المنشآ ، البناء، و الموافقات و الأداء في 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	مقاومة الحريق تتخطي 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, BS8519, BS 8491 CAT 3, 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	
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 النوى او الموصلات	
١٢	

*Cables up to 20mm apply only حتى ٢٠مم فقط



الخصائص الكهربائية

كابل ١٢ طرف خدمة شاقة 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	مقاومة المعاوقة للخطأ بالطرف الأرضي عند ٧٠ درجة مئوية (R1+R2) Ohms/Km
			Bare	Served				
12H1.5	750	3750	14.1	15.8	28	12.1	0.744	15.519
12H2.5	750	3750	15.6	17.9	17	7.41	0.630	9.706

كابل ام أي سي سي المقاومة و رد الفعل و مقاومة رد الفعل

نوع الكابل	المقاومة R (Ω/Km)			رد الفعل X (Ω/Km)	مقاومة رد الفعل Z (Ω/Km)		
	30c	70c	105c		30c	70c	105c
12H1.5	12.575	14.477	16.141	0.101	12.576	14.478	16.142
12H2.5	7.701	8.886	9.885	0.094	7.702	8.866	9.885

الخصائص الميكانيكية

كابل ١٢ طرف خدمة شاقة كابل ام أي سي سي	قطر الكابل		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	
12H1.5	14.1	15.8	15.6	0.76	1.3	0.75	710	770	84.6
12H2.5	15.6	17.9	2.5	0.81	1.3	1	910	1001	93.6

رموز أجزاء المنتج

كابل ١٢ طرف خدمة شاقة 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	مجموعة العزل WRPS or WRPSL العادة E/T	كابلات المغلفة (PVC)	كابلات المغلفة (LSZH)	الورد المغلفة WRLM or WRLWS Serrated Washer WRLM/ WRLWS	كليبسات المقاطع العارية (P Clips) Clip Every 1 0.4m	LSZH كلبس فردي (P Clips) Clip Every 1 0.4m	كليبسات عارية مزدوجة 1 (Saddles) Clip Every 0.4m	LSZH كليبسات مزدوجة 1 (Saddles) Clip Every 0.4m
			WRGM	WRPS/ WRPSL	WRHG	WRHGMM		WRC	WRCHL	WRS	WRSFL
12H1.5	BARE/*	LSF/**/*	12H1.5/32	12H1.5	!	32/**	32	54	59/**	592	632/**
12H2.5	BARE/*	LSF/**/*	12H2.5/32	12H2.5	!	32/**	32	59	71/**	632	752/**

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

available in 12 & 19 core MICC Cables (WRPS). العوازل متوفرة فقط من ١٢ و ١٩ كابل ام أي سي سي