UL2464SBT UL シールド付 AWG28

電気用品安全法を取得しておりません。

UL AWM | VW-1 | 300V | より線 | ツイストペア | 1重シールド | 信号用

ココが特長

300V UL規格のシールド付 ツイストペアタイプ

- ●ケーブルの端末加工形態は圧着、圧接、ハンダの全てに対応可能です。
- ●RS-232C対応ケーブルとして幅広く使用されているケーブルです。IDCコネクタへの融着による一括圧接接続が可能です。
- ●ツイストペア構造のため、電磁波ノイズだけでなく、ノイズによる誘導電流の影響も防止できます。

Delivery 納期

1本から注文OK!

出荷日	
1～5本	3日目
6本～	都度見積

非在庫品

販売単位
100mまでは1m単位で指定できます

シース色	グレー
使用温度範囲	0～80℃
取得規格	ULAWM2464

ご注意
- ・1Pは2芯(ツイストペア)になります。
- ・ご注文の際に、指定長と数量を混同されないようご注意ください。
- ・耐油性能はございません。
- ・この商品は「ULトレーサビリティプログラム/プロセスト・ワイヤ」に対応しております。(c-UL未対応)

Order 注文例

型式	対数	指定長
UL2464SBT	5P	10

仕様

型式	AWGサイズ	対数 1P=2芯	指定長(m)	導体 構成 本/mm	導体 外径 約(mm)	絶縁厚さ(mm)	線芯外径(mm)	シース厚さ(mm)	仕上外径(mm)	許容曲半径	電気的特性 導体抵抗 Ω/km(20℃)	電気的特性 絶縁特性 MΩkm(20℃)	電気的特性 試験電圧 V/分	電気的特性 許容電流 A(30℃)	概算質量 kg/km
UL2464SBT	AWG28 *(0.08mm²)	5P	1～100m (指定1m単位)	7/0.127 (すずめっき)	0.38	0.33	1.04	0.81	7.4	仕上外径×8倍 (固定部)	228以下	100以上	2000	2.38	61
		8P							8.2					2.0	76
		13P							9.8					1.74	106
		20P							11.6					1.53	145
		25P							12.7					1.44	171
		30P							13.7					1.37	197
		32P				0.34	1.06	1.0	14.4		232以下		1000	1.34	230

※許容電流はあくまでも参考値で保証値ではありません。*(～mm²)はあくまで目安です。詳しくは▶4815ページの対比表を参照ください。
※ケーブル・電線のシース(外被部分)外径サイズについては、上記表中の"仕上外径"の項目をご参照下さい。

電流減少係数

■5P～30Pの場合

周囲温度(℃)	35	40	45	50	55	60	65	70	75
電流減少係数	0.95	0.89	0.84	0.77	0.71	0.63	0.55	0.45	0.32

■32Pの場合

周囲温度(℃)	35	40	45	50	55	60	65	70	75
電流減少係数	0.96	0.93	0.89	0.85	0.81	0.77	0.73	0.68	0.63

許容電流値は周囲温度30℃空中1条布設時の計算値を示し、保証値ではありません。周囲温度30℃以上の場合は、上の電流減少係数を許容電流に乗じます。
(例)5Pで周囲温度が40℃の場合の許容電流値
2.38×0.89=2.118(A)

線芯識別表

対NO.	絶縁体の色	ドットマーク	ドットマーク色 第1線芯	ドットマーク色 第2線芯	対NO.	絶縁体の色	ドットマーク	ドットマーク色 第1線芯	ドットマーク色 第2線芯
1	薄茶(橙)	■	赤	黒	17	黄(灰)	■■■■	赤	黒
2	黄(灰)	■	赤	黒	18	若草(白)	■■■■	赤	黒
3	若草(白)	■	赤	黒	19	灰(黄)	■■■■	赤	黒
4	灰(黄)	■	赤	黒	20	白(桃)	■■■■	赤	黒
5	白(桃)	■	赤	黒	21	薄茶(橙)	■■■■■■■■■■■(連続)	赤	黒
6	薄茶(橙)	■■	赤	黒	22	黄(灰)	■■■■■■■■■■■(連続)	赤	黒
7	黄(灰)	■■	赤	黒	23	若草(白)	■■■■■■■■■■■(連続)	赤	黒
8	若草(白)	■■	赤	黒	24	灰(黄)	■■■■■■■■■■■(連続)	赤	黒
9	灰(黄)	■■	赤	黒	25	白(桃)	■■■■■■■■■■■(連続)	赤	黒
10	白(桃)	■■	赤	黒	26	薄茶(橙)	■■(長点*)	赤	黒
11	薄茶(橙)	■■■	赤	黒	27	黄(灰)	■■(長点*)	赤	黒
12	黄(灰)	■■■	赤	黒	28	若草(白)	■■(長点*)	赤	黒
13	若草(白)	■■■	赤	黒	29	灰(黄)	■■(長点*)	赤	黒
14	灰(黄)	■■■	赤	黒	30	白(桃)	■■(長点*)	赤	黒
15	白(桃)	■■■	赤	黒	31	薄茶(橙)	■■■■(長点*)	赤	黒
16	薄茶(橙)	■■■■	赤	黒	32	黄(灰)	■■■■(長点*)	赤	黒

※対No.26からドット表示が若干長くなっています(長点)。
( )内は32P時配色になり、5～30Pとは異なりますのでご注意ください。

型式	対数 1P=2芯	全長もしくは指定長	基準単価	指定長単価 メートル単価 100m	99～50m	49～20m	19～10m	9～1m	出荷日 通常
UL2464SBT	5P	1～100 (指定1m単位)	¥154	¥166	¥199	¥226	¥233		3日目 (5本まで)
	8P		¥208	¥224	¥229	¥258	¥274		
	13P		¥281	¥302	¥316	¥358	¥374		
	20P		¥429	¥445	¥466	¥499	¥532		
	25P		¥501	¥516	¥539	¥605	¥646		
	30P		¥601	¥630	¥662	¥766	¥838		
	32P		¥887	¥934	¥972	¥1,069	¥1,167		

※1P=2芯(ツイストペア)になります。