

非鉛耐熱PVCシールド線

Lead free heat resistant PVC insulated shield wire

2481 TR-64 LF (2心 2conductors)
2482 TR-64 LF (3心 3conductors)
2483 TR-64 LF (4心 4conductors)

シールド線
Shield wires

- 定格 Rating UL : 105°C, 300V, CSA : 90°C, 600V peak
- 規格 Standard UL 758, CSA C22.2 No.127
- 当社標準仕様書 Standard specification : SP23-90839B

RoHS対応品

特長

1. RoHS規制対応のPVC絶縁体を使用した環境配慮型電線です。
2. 難燃性UL : VW-1 SC, CSA : FT1
電気用品安全法 : -F-
3. UL, CSA共用。

Features

1. Lead free PVC insulation as RoHS complied wires.
2. Flammability : VW-1 SC, FT1, -F-
3. For both UL and CSA.

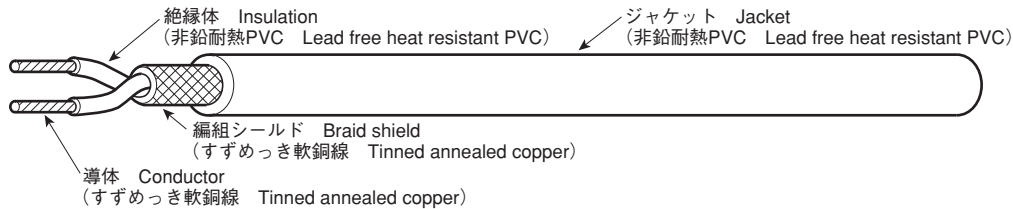
用途

耐熱性を要する電子、電気機器の内部配線。

Application

Internal wiring for electronic and electrical equipment requiring heat resistance.

構造・性能 Construction, Properties



表面表示(例) : AWM E41447 STYLE 2481 18AWG 105C VW-1SC HITACHI -F- CSA LL28158 TYPE TR-64 2/18 90C FT1 LF (HITACHI-T) (LL48147)

生産地 Production	表面表示(例) Marking(ex)
日本 Japan	AWM E41447 STYLE 2483 18AWG 105C VW-1SC HITACHI -F- CSA LL28158 TYPE TR-64 4/18 90C FT1 LF (HITACHI-T) (LL48147)
ベトナム Vietnam	AWM E41447-HCV STYLE 2483 18AWG 105C VW-1SC C TYPE TR-64 4/20 90C FT1 HITACHI -F- LF

UL Style No.	線心数 No. of cond.	導体 Conductor			絶縁体 Insulation		より合わせ径 Cabling dia. (mm)	編組シールド Braid shield		ジャケット Jacket		最大導体抵抗 Max. cond. resistance at 20°C (Ω/km)	概算質量 Approx. mass (kg/km)
		AWG サイズ Size	構成 Stranding (No./mm)	外径 Dia. (mm)	標準厚さ Thick. (mm)	外径 Dia. (mm)		素線径 Wire dia. (mm)	外径 Dia. (mm)	標準厚さ Thick. (mm)	外径 Dia. (mm)		
2481	2	26	7/0.16	0.48	0.41	1.30	2.60	0.12	3.20	0.81	4.82	142	30
		24	11/0.16	0.61	0.41	1.43	2.86	0.12	3.46	0.81	5.08	91.6	34
		22	17/0.16	0.76	0.41	1.58	3.16	0.12	3.76	0.81	5.38	59.3	39
		20	26/0.16	0.94	0.41	1.76	3.52	0.12	4.12	0.81	5.74	39.1	45
		18	43/0.16	1.21	0.41	2.03	4.06	0.12	4.66	0.81	6.28	23.8	56
		16	54/0.18	1.53	0.41	2.35	4.70	0.12	5.30	0.81	6.92	14.9	71
2482	3	26	7/0.16	0.48	0.41	1.30	2.81	0.12	3.41	0.81	5.03	142	34
		24	11/0.16	0.61	0.41	1.43	3.09	0.12	3.69	0.81	5.31	91.6	39
		22	17/0.16	0.76	0.41	1.58	3.41	0.12	4.01	0.81	5.63	59.3	46
		20	26/0.16	0.94	0.41	1.76	3.80	0.12	4.40	0.81	6.02	39.1	55
		18	43/0.16	1.21	0.41	2.03	4.38	0.12	4.98	0.81	6.60	23.8	70
		16	54/0.18	1.53	0.41	2.35	5.08	0.12	5.68	0.81	7.30	14.9	90
2483	4	26	7/0.16	0.48	0.41	1.30	3.15	0.12	3.75	0.81	5.37	142	40
		24	11/0.16	0.61	0.41	1.43	3.46	0.12	4.06	0.81	5.68	91.6	46
		22	17/0.16	0.76	0.41	1.58	3.82	0.12	4.42	0.81	6.04	59.3	54
		20	26/0.16	0.94	0.41	1.76	4.26	0.12	4.86	0.81	6.48	39.1	65
		18	43/0.16	1.21	0.41	2.03	4.91	0.12	5.51	0.81	7.13	23.8	84
		16	54/0.18	1.53	0.41	2.35	5.69	0.12	6.29	0.81	7.91	14.9	110

備考

1. 電気特性
最小絶縁抵抗 (at 20°C) : 10MΩ-km
耐電圧 : A.C.2,000V/1min.
2. 標準長, 荷姿 : 153m, たば
3. 認可サイズ範囲 : UL26~16AWG, CSA28~14AWG
4. 絶縁体色相
2心 白×黒 3心 白×黒×赤 4心 白×黒×赤×緑
5. ジャケット色相
茶, 赤, 橙, 黄, 紫, 灰, 白, 黒
※線心数, サイズにより在庫しています。

■品名略号(例)
UL2481-SB TR-64 2×22AWG (17/0.16) LF

本カタログに掲載した製品は、改良などのため予告なしに内容を変更することがあります。
本カタログ掲載内容の無断転載を禁じます。

Note

1. Electrical properties
Min. insulation resistance (at 15.6°C) : 10MΩ-km
Dielectric withstanding voltage : A.C.2,000V/1min.
2. Unit length, Packing : 153m, coil
3. Size range : UL26~16AWG, CSA28~14AWG
4. Insulation color
2 cond. White×Black 3 cond. White×Black×Red 4 cond. White×Black×Red×Green
5. Jacket color
Brown, Red, Orange, Yellow, Violet, Gray, White, Black
※Some stocks are available.

◆Ordering description (ex.)
UL2481-SB TR-64 2×22AWG (17/0.16) LF

The specifications of products in this catalog are subject to change without prior notice.
All rights reserved.