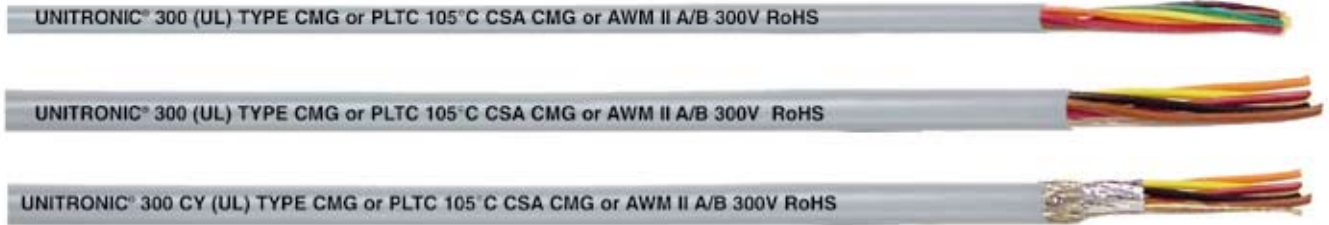
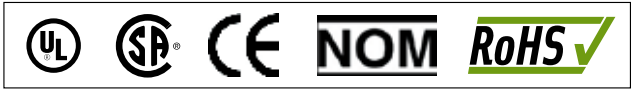


UNITRONIC® 300 / UNITRONIC® 300 CY

ユニトロニク 300/ユニトロニク 300CY

シールド付 / 無 工業用制御・データケーブル

トレースケーブル
オープンワイヤリング
対応



アプリケーション

低電圧、制御・データ用多心ケーブルで、屋内、屋外の工業用アプリケーションに使用できます。ユニトロニク300は、UL タイプ PLTC、UL CMG、UL Oil Res I、CSA CMG、CE など、多様な規格に適合しています。

備考

オープンワイヤリング用の PLTC はケーブルトレイからコンジット無しに配線することが可能です。多様な規格に適合しているため、プロセスコントロール装置、電気機器、プラント、各種機械に使用できます。ユニトロニク300は耐 UV でかつ直接埋設も認証されています。次のコントロールケーブルも参

照ください。

オイルフレックス-トレイ II、オイルフレックス-トレイ II CY (600V)

ケーブル構成

錫メッキ銅線による細熱線、PVC 混合の絶縁体、ユニトロニク300 CY はフォイルテープ、ドレインワイヤ、錫メッキ銅の編組シールド (遮蔽率75%)、耐油性 PVC アウターシース、色はグレー。

テクニカルデータ

線心識別:
データシート参照

CSA CMG/FT4, CSA AWM II A/B
NOM SCFI 1994

定格電圧:
300V

使用温度範囲:
-25°C~+105°C

規格:
UL CMG, PLTC, オープンワイヤリング、AWM 2464, Oil Res I

最小曲げ半径:
シールド無: 4×ケーブル外径
シールド付: 6×ケーブル外径

試験電圧:
2000V

| 型番 | 心数 AWG サイズ | 外径 mm | 銅重量 kg/km | 重量 kg/km |
|----------------------|---------------|----------|--------------|-------------|
| ユニトロニク 300 | | | | |
| 301602 | 2 x AWG 16 | 6.7 | 25.0 | 83.0 |
| 301802 | 2 x AWG 18 | 6.1 | 18.3 | 61.0 |
| 302006 | 6 x AWG 20 | 7.5 | 29.5 | 97.0 |
| 302015 | 15 x AWG 20 | 11.5 | 73.7 | 178.0 |
| 302020 | 20 x AWG 20 | 12.6 | 98.1 | 259.0 |
| 302025 | 25 x AWG 20 | 14.1 | 122.6 | 354.0 |
| 302204 | 4 x AWG 22 | 5.0 | 13.7 | 33.0 |
| 302210 | 10 x AWG 22 | 7.0 | 34.2 | 67.0 |
| 302215 | 15 x AWG 22 | 7.9 | 51.3 | 91.0 |
| 302220 | 20 x AWG 22 | 9.0 | 68.5 | 116.0 |
| 302225 | 25 x AWG 22 | 10.5 | 85.6 | 142.0 |
| 302410 | 10 x AWG 24 | 6.4 | 21.4 | 51.0 |
| ユニトロニク 300 CY | | | | |
| 301602S | 2 x AWG 16 | 7.6 | 50.6 | 101.0 |
| 301606S | 6 x AWG 16 | 9.9 | 105.7 | 210.0 |
| 301802S | 2 x AWG 18 | 6.8 | 37.2 | 75.0 |
| 301803S | 3 x AWG 18 | 7.3 | 49.1 | 85.0 |
| 301804S | 4 x AWG 18 | 7.9 | 59.6 | 104.0 |
| 301825S | 25 x AWG 18 | 16.8 | 278.4 | 448.0 |
| 302002S | 2 x AWG 20 | 6.3 | 28.3 | 60.0 |
| 302004S | 4 x AWG 20 | 7.3 | 40.2 | 88.0 |
| 302006S | 6 x AWG 20 | 8.4 | 55.1 | 119.0 |
| 302206S | 6 x AWG 22 | 6.4 | 20.5 | 68.0 |

対応mm²サイズはT16参照