



**Beschreibung:** UNITRONIC 300 - UNITRONIC 300 S\_

**Lapp code:** Lapp 302204

Die **Prüfspannung** des Kabels Lapp 302204 is 1500 V.

## Anwendungsgebiete

- Steuer- und Signalleitungen für interne und externe Verkabelung
- Prozessleittechnik; elektrische Betriebsmittel; industrielle Maschinen; Niederspannungssteuerung
- Für den nordamerikanischen Markt
- Direkte Erdverlegung dank DIRECT BURIAL-Zulassung in den Leiternennquerschnitten 18 AWG & 16 AWG in den USA normativ erlaubt

## Aufbau

- Feindrähtige Litze aus verzinnenden Kupferdrähten
- Aderisolation aus PVC-Mischung
- UNITRONIC® 300 S: Gesamtschirmung mit Folie, Beidraht und verzinnendem Kupfergeflecht (75% Bedeckung)
- Außenmantel aus PVC-Spezialmischung  
Außenmantelfarbe: dunkelgrau (RAL 7005)

Auf den nachfolgenden Seiten finden sie alle interessanten Informationen zum Artikel Lapp 302204 und vielesmehr.

Kabelliste: Hier finden sie alle Informationen die Siebenötigen:

| Product Name                             | Lapp Nr.     | Artikel-<br>bezeichnung | Anzahl Adern<br>und AWG-<br>Größe | Außen-<br>durch-<br>messer in mm | Kupfer-<br>zahl kg/km | Gewicht kg/km | Basis-<br>einheit | Preis<br>(Basispreis) |
|--|--------------|-------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|-----------------------|---------------|-------------------|-----------------------|
| UNITRONIC® 300                           |              |                         |                                   |                                  |                       |               |                   |                       |
| UNITRONIC<br>300 /<br>UNITRONIC<br>300 S | Lapp 301602  | UNITRONIC®<br>300       | 2 x AWG16                         | 6.7                              | 25,0                  | 83            | --                | --                    |
| UNITRONIC<br>300 /<br>UNITRONIC<br>300 S | Lapp 301802  | UNITRONIC®<br>300       | 2 x AWG18                         | 6.1                              | 18.3                  | 61            | --                | --                    |
| UNITRONIC<br>300 /<br>UNITRONIC<br>300 S | Lapp 302006  | UNITRONIC®<br>300       | 6 x AWG20                         | 7.5                              | 29.5                  | 97            | --                | --                    |
| UNITRONIC<br>300 /<br>UNITRONIC<br>300 S | Lapp 302204  | UNITRONIC®<br>300       | 4 x AWG22                         | 5,0                              | 13.7                  | 33            | --                | --                    |
| UNITRONIC<br>300 /<br>UNITRONIC<br>300 S | Lapp 302210  | UNITRONIC®<br>300       | 10 x AWG22                        | 7,0                              | 34.896                | 67            | --                | --                    |
| UNITRONIC<br>300 /<br>UNITRONIC<br>300 S | Lapp 302220  | UNITRONIC®<br>300       | 20 x AWG22                        | 9,0                              | 68.5                  | 116           | --                | --                    |
| UNITRONIC<br>300 /<br>UNITRONIC<br>300 S | Lapp 302225  | UNITRONIC®<br>300       | 25 x AWG22                        | 10.5                             | 85.6                  | 142           | --                | --                    |
| UNITRONIC® 300 S                         |              |                         |                                   |                                  |                       |               |                   |                       |
| UNITRONIC<br>300 /<br>UNITRONIC<br>300 S | Lapp 301602S | UNITRONIC®<br>300 S     | 2 x AWG16                         | 7.6                              | 50.6                  | 101           | --                | --                    |
| UNITRONIC<br>300 /<br>UNITRONIC<br>300 S | Lapp 301606S | UNITRONIC®<br>300 S     | 6 x AWG16                         | 9.9                              | 105.7                 | 210           | --                | --                    |
| UNITRONIC<br>300 /<br>UNITRONIC<br>300 S | Lapp 301802S | UNITRONIC®<br>300 S     | 2 x AWG18                         | 6.8                              | 37.2                  | 75            | --                | --                    |
| UNITRONIC<br>300 /<br>UNITRONIC<br>300 S | Lapp 301803S | UNITRONIC®<br>300 S     | 3 x AWG18                         | 7.3                              | 49.1                  | 85            | --                | --                    |
| UNITRONIC<br>300 /<br>UNITRONIC<br>300 S | Lapp 301804S | UNITRONIC®<br>300 S     | 4 x AWG18                         | 7.9                              | 59.6                  | 104           | --                | --                    |
| UNITRONIC<br>300 /<br>UNITRONIC<br>300 S | Lapp 301825S | UNITRONIC®<br>300 S     | 25 x AWG18                        | 16.8                             | 278.4                 | 448           | --                | --                    |

# UNITRONIC 300 - UNITRONIC 300 S\_

Lapp 302204



| Product Name                             | Lapp Nr.     | Artikel-<br>bezeichnung | Anzahl Adern<br>und AWG-<br>Größe | Außen-<br>durch-<br>messer in mm | Kupfer-<br>zahl kg/km | Gewicht kg/km | Basis-<br>einheit | Preis<br>(Basispreis) |
|--|--------------|-------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|-----------------------|---------------|-------------------|-----------------------|
| UNITRONIC<br>300 /<br>UNITRONIC<br>300 S | Lapp 302002S | UNITRONIC®<br>300 S     | 2 x AWG20                         | 6.3                              | 28.3                  | 60            | --                | --                    |
| UNITRONIC<br>300 /<br>UNITRONIC<br>300 S | Lapp 302004S | UNITRONIC®<br>300 S     | 4 x AWG20                         | 7.3                              | 40.2                  | 88            | --                | --                    |
| UNITRONIC<br>300 /<br>UNITRONIC<br>300 S | Lapp 302006S | UNITRONIC®<br>300 S     | 6 x AWG20                         | 8.4                              | 55.1                  | 119           | --                | --                    |
| UNITRONIC<br>300 /<br>UNITRONIC<br>300 S | Lapp 302206S | UNITRONIC®<br>300 S     | 6 x AWG22                         | 6.4                              | 35.7                  | 68            | --                | --                    |

\* Bei den Preisen handelt es sich um Nettopreise ohne Zuschläge und MwSt. Verkauf nur an Firmenkunden.