

UL TİPİ KABLolar

UL STYLE CABLES

BAŞOĞLU KABEL 2464 BC-PVC

| | | | | | |
|---------------|-----|---------------|-----|---------------|-----|
| 3135F BC-SIL | 124 | 1007F BC-PVC | 135 | 3271S BC-XLPE | 149 |
| 3135S BC-SIL | 125 | 1007S BC-PVC | 136 | 3321F BC-XLPE | 151 |
| 3512F BC-SIL | 126 | 1015F BC-PVC | 137 | 3321S BC-XLPE | 153 |
| 3512S BC-SIL | 127 | 1015S BC-PVC | 139 | 3607F BC-XLPE | 155 |
| 3512FG BC-SIL | 128 | 1061F BC-PVC | 141 | 3607S BC-XLPE | 157 |
| 3512SG BC-SIL | 129 | 1061S BC-PVC | 142 | 3746F BC-XLPE | 159 |
| 3071F BC-SIL | 130 | 1569F BC-PVC | 143 | 3746S BC-XLPE | 160 |
| 3071S BC-SIL | 131 | 1569S BC-PVC | 144 | 3173F BC-XLPE | 162 |
| 4389F BC-SIL | 132 | 3266F BC-XLPE | 145 | 3173S BC-XLPE | 163 |
| 2464F BC-PVC | 133 | 3266S BC-XLPE | 146 | | |
| 2464S BC-PVC | 134 | 3271F BC-XLPE | 147 | | |

-60°C / +200°C



UYGULAMA

Tamamen kapalı cihazların iç bağlantılarında kullanılırlar.
UL dosya no E231058.

APPLICATION

Internal wiring of appliances where totally enclosed.
UL file number E231058.

KABLO YAPISI / STRUCTURE

| | | |
|---|-------------------------|---|
| 1 | İletken Conductor | Elektrolitik bükülü bakır* (tavlanmış kızıl ASTM B3, kalaylı ASTM B33) Electrolytic stranded copper* (bare ASTM B3; tinned ASTM B33) |
| 2 | İzolasyon Insulation | SR-silikon SR-silicone |

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

| | | |
|---|---|------------------------------|
| 1 | İletken Conductor | UL 758 Table 5.2 |
| 2 | Çalışma sıcaklığı Operating temperature | -60 °C...+200 °C |
| 3 | Max. çalışma voltajı Operating voltage max. | 600 V AC |
| 4 | Test voltajı Test voltage | 3000 V |
| 5 | Max. depolama sıcaklığı Storage temperature max. | +40 °C |
| 6 | Referans standartlar Reference standards | UL 758 style 3135 UL 1581 |
| 7 | Yangın davranışı Fire behaviour | VW-1 and FT1 |

| Kesit alanı Cross section | Ortalama kablo dış çapı Average cable outer diameter (Ø mm) | Bakır ağırlığı Copper weight (kg / km) | Kablo ağırlığı Cable weight (kg / km) |
|------------------------------|---|--|---|
| AWG-22 | 2.55 | 3.40 | 9.30 |
| AWG-21 | 2.65 | 4.50 | 10.75 |
| AWG-20 | 2.75 | 5.60 | 12.30 |
| AWG-19 | 2.80 | 6.70 | 13.60 |
| AWG-18 | 2.85 | 7.80 | 14.85 |
| AWG-17 | 3.10 | 10.00 | 18.00 |
| AWG-16 | 3.25 | 12.20 | 21.00 |
| AWG-15 | 3.45 | 15.50 | 24.95 |
| AWG-14 | 3.60 | 18.90 | 29.00 |
| AWG-13 | 3.85 | 24.50 | 35.80 |
| AWG-12 | 4.15 | 30.00 | 42.65 |

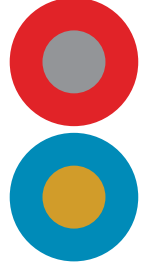
* Her bir telin kalınlığı en az (0.38 mm) 0,015 inch'dir.

* Each strand at least 0,015 inch (0,38 mm)

Not: Arzu edilen renklerde de imal edilebilirler.

Note: They can be manufactured in any desired colour.





UYGULAMA

Tamamen kapalı cihazların iç bağlantılarında kullanılırlar.
UL dosya no E231058.

APPLICATION

Internal wiring of appliances where totally enclosed.
UL file number E231058.

KABLO YAPISI / STRUCTURE

| | | |
|---|-------------------------|---|
| 1 | İletken Conductor | Elektrolitik mono/katı bakır (tavlanmış kızıl ASTM B3, kalaylı ASTM B33) Electrolytic solid copper (bare ASTM B3; tinned ASTM B33) |
| 2 | İzolasyon Insulation | SR-silikon SR-silicone |

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

| | | |
|---|---|------------------------------|
| 1 | İletken Conductor | UL 758 Table 5.2 |
| 2 | Çalışma sıcaklığı Operating temperature | -60 °C...+200 °C |
| 3 | Max. çalışma voltajı Operating voltage max. | 600 V AC |
| 4 | Test voltajı Test voltage | 3000 V |
| 5 | Max. depolama sıcaklığı Storage temperature max. | +40 °C |
| 6 | Referans standartlar Reference standards | UL 758 style 3135 UL 1581 |
| 7 | Yangın davranışı Fire behaviour | VW-1 and FT1 |

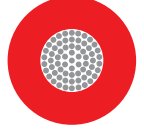
| | Kesit alanı Cross section | Ortalama kablo dış çapı Average cable outer diameter (Ø mm) | Bakır ağırlığı Copper weight (kg / km) | Kablo ağırlığı Cable weight (kg / km) |
|--|------------------------------|---|--|---|
| | AWG-22 | 2.30 | 3.40 | 8.20 |
| | AWG-21 | 2.40 | 4.50 | 9.55 |
| | AWG-20 | 2.50 | 5.60 | 10.90 |
| | AWG-19 | 2.60 | 6.70 | 12.35 |
| | AWG-18 | 2.70 | 7.80 | 13.85 |
| | AWG-17 | 2.80 | 10.00 | 16.45 |
| | AWG-16 | 2.95 | 12.20 | 19.15 |
| | AWG-15 | 3.10 | 15.50 | 22.95 |
| | AWG-14 | 3.30 | 18.90 | 27.00 |
| | AWG-13 | 3.50 | 24.50 | 33.15 |
| | AWG-12 | 3.70 | 30.00 | 39.45 |

Not: Arzu edilen renklerde de imal edilebilirler.

Note: They can be manufactured in any desired colour.



-60°C / +200°C



UYGULAMA

Tamamen kapalı cihazların iç bağlantılarında kullanılırlar.
UL dosya no E231058.

APPLICATION

Internal wiring of appliances where totally enclosed.
UL file number E231058.

KABLO YAPISI / STRUCTURE

| | | |
|---|-------------------------|---|
| 1 | İletken Conductor | Elektrolitik kalay kaplı bükülü bakır* (kalaylı ASTM B33, ASTM B3) Electrolytic tin coated stranded copper* (tinned ASTM B33, ASTM B3) |
| 2 | İzolasyon Insulation | SR-silikon SR-silicone |

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

| | | |
|---|---|------------------------------|
| 1 | İletken Conductor | UL 758 Table 5.2 |
| 2 | Çalışma sıcaklığı Operating temperature | -60 °C...+200 °C |
| 3 | Max. çalışma voltajı Operating voltage max. | 600 V AC |
| 4 | Test voltajı Test voltage | 3000 V |
| 5 | Max. depolama sıcaklığı Storage temperature max. | +40 °C |
| 6 | Referans standartlar Reference standards | UL 758 style 3512 UL 1581 |
| 7 | Yangın davranışı Fire behaviour | VW-1 and FT1 |

| Kesit alanı Cross section (mm ²) | Nominal kablo dış çapı Nominal cable outer diameter (Ø mm) | Bakır ağırlığı Copper weight (kg / km) | Kablo ağırlığı Cable weight (kg / km) |
|--|--|--|---|
| 0,50 | 2,70 | 5,9 | 12,4 |
| 0,75 | 2,90 | 8,2 | 15,6 |
| 1,00 | 3,00 | 9,4 | 17,2 |
| 1,50 | 3,30 | 14,1 | 23,1 |
| 2,50 | 3,70 | 23,5 | 34,0 |
| 4,00 | 4,30 | 37,6 | 51,0 |
| 6,00 | 5,75 | 56,4 | 82,0 |
| 10,00 | 7,45 | 94,0 | 137,1 |
| 16,00 | 9,20 | 153,9 | 212,5 |
| 25,00 | 10,80 | 239,4 | 315,0 |
| 35,00 | 12,00 | 333,4 | 420,9 |
| 50,00 | 14,95 | 487,3 | 627,7 |
| 70,00 | 16,70 | 675,4 | 840,3 |
| 95,00 | 18,95 | 931,9 | 1132,7 |
| 120,00 | 21,35 | 1162,7 | 1422,3 |
| 150,00 | 23,45 | 1461,9 | 1763,9 |
| 185,00 | 25,65 | 1810,0 | 2159,3 |
| 240,00 | 28,40 | 2320,6 | 2730,1 |

* Her bir telin kalınlığı en az (0,38 mm) 0,015 inch'dir.

* Each strand at least 0,015 inch (0,38 mm)

Not: Arzu edilen renklerde de imal edilebilirler.

Note: They can be manufactured in any desired colour.





UYGULAMA

Tamamen kapalı cihazların iç bağlantılarında kullanılırlar.
UL dosya no E231058.

APPLICATION

Internal wiring of appliances where totally enclosed.
UL file number E231058.

KABLO YAPISI / STRUCTURE

| | | |
|---|-------------------------|---|
| 1 | İletken Conductor | Elektrolitik kalay kaplı mono/katı bakır (kalaylı ASTM B33, ASTM B3) Electrolytic tin coated solid copper (tinned ASTM B33, ASTM B3) |
| 2 | İzolasyon Insulation | SR-silikon SR-silicone |

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

| | | |
|---|---|------------------------------|
| 1 | İletken Conductor | UL 758 Table 5.2 |
| 2 | Çalışma sıcaklığı Operating temperature | -60 °C...+200 °C |
| 3 | Max. çalışma voltajı Operating voltage max. | 600 V AC |
| 4 | Test voltajı Test voltage | 3000 V |
| 5 | Max. depolama sıcaklığı Storage temperature max. | +40 °C |
| 6 | Referans standartlar Reference standards | UL 758 style 3512 UL 1581 |
| 7 | Yangın davranışı Fire behaviour | VW-1 and FT1 |

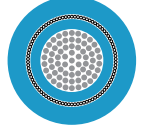
| Kesit alanı Cross section (mm ²) | Ortalama kablo dış çapı Average cable outer diameter (Ø mm) | Bakır ağırlığı Copper weight (kg / km) | Kablo ağırlığı Cable weight (kg / km) |
|--|---|--|---|
| 0,5 (3512) | 2.50 | 5.90 | 11.35 |
| 0,75 (3512) | 2.70 | 8.25 | 14.30 |
| 1,00 (3512) | 2.85 | 9.45 | 16.15 |
| 1,50 (3512) | 3.05 | 14.15 | 21.55 |
| 2,50 (3512) | 3.50 | 23.55 | 32.35 |
| 4,00 (3512) | 3.95 | 37.65 | 48.10 |
| 6,00 (3512) | 5.25 | 56.45 | 76.20 |
| 10,00 (3512) | 7.45 | 94.05 | 136.80 |
| 16,00 (3512) | 8.45 | 153.90 | 199.15 |
| 25,00 (3512) | 9.70 | 239.40 | 292.50 |
| 35,00 (3512) | 10.90 | 333.45 | 395.65 |
| 50,00 (3512) | 13.45 | 487.35 | 585.20 |
| 70,00 (3512) | 15.15 | 675.45 | 790.45 |
| 95,00 (3512) | 16.95 | 931.90 | 1059.90 |

Not: Arzu edilen renklerde de imal edilebilirler.

Note: They can be manufactured in any desired colour.



-60°C / +200°C



UYGULAMA

Tamamen kapalı cihazların iç bağlantılarında kullanılırlar.
UL dosya no E231058.

APPLICATION

Internal wiring of appliances where totally enclosed.
UL file number E231058.

KABLO YAPISI / STRUCTURE

| | | |
|---|-----------------------------|---|
| 1 | İletken Conductor | Elektrolitik kalay kaplı bükülü bakır* (kalaylı ASTM B33, ASTM B3) Electrolytic tin coated stranded copper* (tinned ASTM B33, ASTM B3) |
| 2 | İzolasyon Insulation | SR-silikon SR-silicone |
| 3 | Ayırıcı katman Separator | Fiberglass (cam elyaf) örgü Fiberglass braid |
| 4 | Kılıf Sheath | SR-silikon SR-silicone |

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

| | | |
|---|---|------------------------------|
| 1 | İletken Conductor | UL 758 Table 5.2 |
| 2 | Çalışma sıcaklığı Operating temperature | -60 °C...+200 °C |
| 3 | Max. çalışma voltajı Operating voltage max. | 600 V AC |
| 4 | Test voltajı Test voltage | 3000 V |
| 5 | Max. depolama sıcaklığı Storage temperature max. | +40 °C |
| 6 | Referans standartlar Reference standards | UL 758 style 3512 UL 1581 |
| 7 | Yangın davranışı Fire behaviour | VW-1 and FT1 |

| Kesit alanı Cross section (mm ²) | Ortalama kablo dış çapı Average cable outer diameter (Ø mm) | Bakır ağırlığı Copper weight (kg / km) | Kablo ağırlığı Cable weight (kg / km) |
|--|---|--|---|
| 0.50 | 2.95 | 5.55 | 14.60 |
| 0.75 | 3.05 | 7.90 | 17.40 |
| 1.00 | 3.15 | 10.05 | 20.10 |
| 1.50 | 3.50 | 15.10 | 27.05 |
| 2.50 | 3.95 | 25.10 | 40.00 |
| 4.00 | 4.55 | 40.15 | 58.75 |
| 6.00 | 6.30 | 60.25 | 96.55 |
| 10.00 | 7.95 | 100.40 | 156.00 |
| 16.00 | 9.15 | 154.00 | 218.20 |
| 25.00 | 10.80 | 240.00 | 326.95 |
| 35.00 | 12.00 | 336.00 | 436.10 |
| 50.00 | 14.70 | 480.00 | 629.95 |
| 70.00 | 16.85 | 691.35 | 878.90 |
| 95.00 | 18.90 | 953.55 | 1173.50 |
| 120.00 | 21.70 | 1191.95 | 1483.70 |
| 150.00 | 23.00 | 1485.55 | 1796.70 |
| 185.00 | 25.50 | 1856.95 | 2228.15 |
| 240.00 | 27.50 | 2367.60 | 2773.70 |

* Her bir telin kalınlığı en az (0.38 mm) 0,015 inch'dir.

* Each strand at least 0,015 inch (0,38 mm)

Not: Arzu edilen renklerde de imal edilebilirler.

Note: They can be manufactured in any desired colour.





UYGULAMA

Tamamen kapalı cihazların iç bağlantılarında kullanılırlar.
UL dosya no E231058.

APPLICATION

Internal wiring of appliances where totally enclosed.
UL file number E231058.

KABLO YAPISI / STRUCTURE

| | | |
|---|-----------------------------|--|
| 1 | İletken Conductor | Elektrolitik kalay kaplı mono/katı bakır (kalaylı ASTM B33, ASTM B3) Electrolytic tin coated solid copper* (tinned ASTM B33, ASTM B3) |
| 2 | İzolasyon Insulation | SR-silikon SR-silicone |
| 3 | Ayırıcı katman Separator | Fiberglass (cam elyaf) örgü Fiberglass braid |
| 4 | Kılıf Sheath | SR-silikon SR-silicone |

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

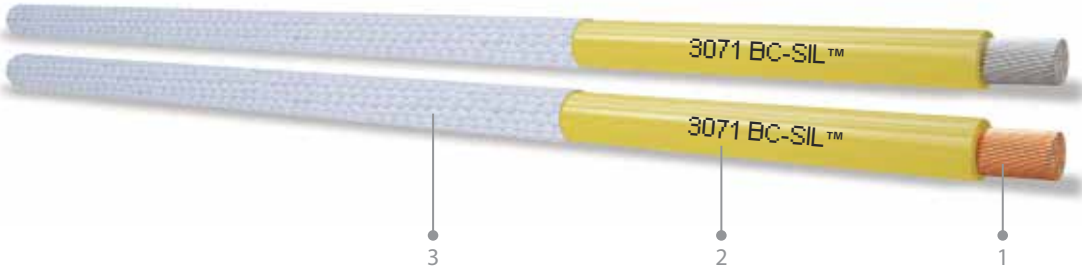
| | | |
|---|---|------------------------------|
| 1 | İletken Conductor | UL 758 Table 5.2 |
| 2 | Çalışma sıcaklığı Operating temperature | -60 °C...+200 °C |
| 3 | Max. çalışma voltajı Operating voltage max. | 600 V AC |
| 4 | Test voltajı Test voltage | 3000 V |
| 5 | Max. depolama sıcaklığı Storage temperature max. | +40 °C |
| 6 | Referans standartlar Reference standards | UL 758 style 3512 UL 1581 |
| 7 | Yangın davranışı Fire behaviour | VW-1 and FT1 |

| Kesit alanı Cross section (mm ²) | Ortalama kablo dış çapı Average cable outer diameter (Ø mm) | Bakır ağırlığı Copper weight (kg / km) | Kablo ağırlığı Cable weight (kg / km) |
|--|---|--|---|
| 0.50 | 2.65 | 5.55 | 12.80 |
| 0.75 | 2.80 | 7.90 | 15.90 |
| 1.00 | 2.95 | 10.05 | 18.85 |
| 1.50 | 3.20 | 15.10 | 24.75 |
| 2.50 | 3.65 | 25.10 | 37.45 |
| 4.00 | 4.15 | 40.15 | 54.90 |
| 6.00 | 5.45 | 60.25 | 85.60 |
| 10.00 | 7.65 | 100.40 | 151.70 |
| 16.00 | 8.65 | 154.00 | 211.80 |
| 25.00 | 10.00 | 240.00 | 314.70 |
| 35.00 | 11.20 | 336.00 | 422.40 |
| 50.00 | 13.75 | 480.00 | 610.75 |
| 70.00 | 15.50 | 691.35 | 848.25 |
| 95.00 | 17.30 | 953.55 | 1135.05 |

Not: Arzu edilen renklerde de imal edilebilirler.
Note: They can be manufactured in any desired colour.



-60°C / +200°C



UYGULAMA

Tamamen kapalı cihazların iç bağlantılarında kullanılırlar.
UL dosya no E231058.

APPLICATION

Internal wiring of appliances where totally enclosed.
UL file number E231058.

KABLO YAPISI / STRUCTURE

| | | |
|---|-------------------------|---|
| 1 | İletken Conductor | Elektrolitik bükülü bakır* (tavlanmış kızıl ASTM B3, kalaylı ASTM B33) Electrolytic stranded copper* (bare ASTM B3; tinned ASTM B33) |
| 2 | İzolasyon Insulation | SR-silikon SR-silicone |
| 3 | Kılıf Sheath | Fiberglass (cam elyaf) örgü Fiberglass braid |

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

| | | |
|---|---|------------------------------|
| 1 | İletken Conductor | UL 758 Table 5.2 |
| 2 | Çalışma sıcaklığı Operating temperature | -60 °C...+200 °C |
| 3 | Max. çalışma voltajı Operating voltage max. | 600 V AC |
| 4 | Test voltajı Test voltage | 3000 V |
| 5 | Max. depolama sıcaklığı Storage temperature max. | +40 °C |
| 6 | Referans standartlar Reference standards | UL 758 style 3135 UL 1581 |
| 7 | Yangın davranışı Fire behaviour | VW-1 and FT1 |

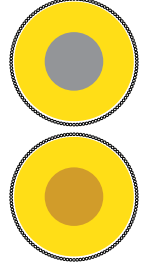
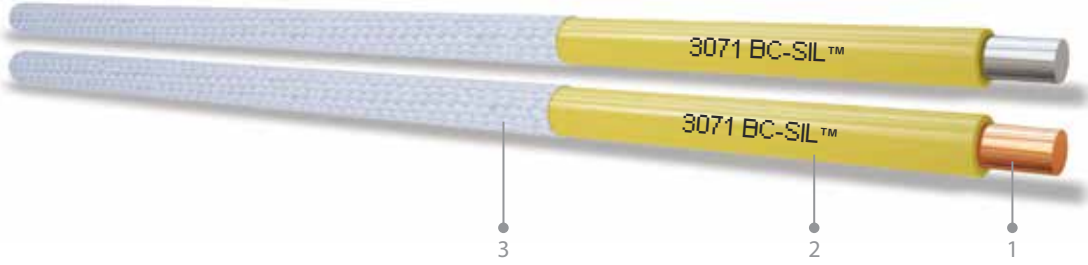
| Kesit alanı Cross section | Ortalama kablo dış çapı Average cable outer diameter (Ø mm) | Bakır ağırlığı Copper weight (kg / km) | Kablo ağırlığı Cable weight (kg / km) |
|------------------------------|---|--|---|
| AWG-18 | 3.10 | 7.80 | 17.15 |
| AWG-17 | 3.35 | 10.00 | 21.05 |
| AWG-16 | 3.50 | 12.20 | 24.25 |
| AWG-15 | 3.70 | 15.50 | 28.35 |
| AWG-14 | 3.85 | 18.90 | 32.55 |
| AWG-13 | 4.10 | 24.50 | 39.65 |
| AWG-12 | 4.40 | 30.00 | 46.90 |

* Her bir telin kalınlığı en az (0.38 mm) 0,015 inch'dir.
* Each strand at least 0,015 inch (0,38 mm)

Not: Arzu edilen renklerde de imal edilebilirler.

Note: They can be manufactured in any desired colour.





UYGULAMA

Tamamen kapalı cihazların iç bağlantılarında kullanılırlar.
UL dosya no E231058.

APPLICATION

Internal wiring of appliances where totally enclosed.
UL file number E231058.

KABLO YAPISI / STRUCTURE

| | | |
|---|-------------------------|---|
| 1 | İletken Conductor | Elektrolitik kalay kaplı mono/katı bakır (tavlanmış kızıl ASTM B3, kalaylı ASTM B33) Electrolytic solid copper (bare ASTM B3; tinned ASTM B33) |
| 2 | İzolasyon Insulation | SR-silikon SR-silicone |
| 3 | Kılıf Sheath | Fiberglass (cam elyaf) örgü Fiberglass braid |

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

| | | |
|---|---|------------------------------|
| 1 | İletken Conductor | UL 758 Table 5.2 |
| 2 | Çalışma sıcaklığı Operating temperature | -60 °C...+200 °C |
| 3 | Max. çalışma voltajı Operating voltage max. | 600 V AC |
| 4 | Test voltajı Test voltage | 3000 V |
| 5 | Max. depolama sıcaklığı Storage temperature max. | +40 °C |
| 6 | Referans standartlar Reference standards | UL 758 style 3135 UL 1581 |
| 7 | Yangın davranışı Fire behaviour | VW-1 and FT1 |

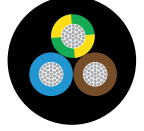
| Kesit alanı Cross section | Ortalama kablo dış çapı Average cable outer diameter (Ø mm) | Bakır ağırlığı Copper weight (kg / km) | Kablo ağırlığı Cable weight (kg / km) |
|------------------------------|---|--|---|
| AWG-18 | 2.90 | 7.80 | 16.00 |
| AWG-17 | 3.10 | 10.00 | 19.30 |
| AWG-16 | 3.20 | 12.20 | 22.10 |
| AWG-15 | 3.40 | 15.50 | 26.05 |
| AWG-14 | 3.55 | 18.90 | 30.30 |
| AWG-13 | 3.75 | 24.50 | 36.65 |
| AWG-12 | 4.00 | 30.00 | 43.30 |

Not: Arzu edilen renklerde de imal edilebilirler.

Note: They can be manufactured in any desired colour.



-60°C...+150°C / +200°C



UYGULAMA

Aşırı mekanik kullanıma tabi olmayan ve kombinasyonunun kabul edilebilirliği UL tarafından saptanan durumlarda yüksek sıcaklıktaki pişirici cihazların harici bağlantılarında kullanılırlar.
UL dosya no E231058.

APPLICATION

External interconnection of high temperature cooking appliances, where not subject to mechanical abuse and where the acceptability of the combination is to be determined by.
UL file number E231058.

KABLO YAPISI / STRUCTURE

| | | |
|---|-------------------------|---|
| 1 | İletken Conductor | Elektrolitik katı veya bükülü bakır (çıplak ASTM B3, kalaylı ASTM B33) Electrolytic solid or stranded copper (tinned ASTM B33, bare ASTM B3) |
| 2 | İzolasyon Insulation | SR-silikon SR-silicone |
| 3 | Kılıf Sheath | SR-silikon SR-silicone |

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

| | | |
|---|--|--|
| 1 | İletken Conductor | UL 758 Table 5.2 |
| 2 | Çalışma sıcaklığı Operating temperature | -60 °C...+150 °C / +200 °C |
| 3 | Max. çalışma voltajı Operating voltage max. | 600 V AC |
| 4 | Test voltajı Test voltage | 3000 V |
| 5 | Max. depolama sıcaklığı. Storage temperature max. | +40 °C |
| 6 | Referans standartlar Reference standards | UL 758 style 4389 UL 1581 |
| 7 | Yangın davranışı Fire behaviour | VW-1 and FT1 |
| 8 | İçerik Content | Style 3135 AWG 26 AWG - 12 AWG Style 3512 mm ² , 0,5 mm ² , 240 mm ² |
| 9 | Kablo yapısı Cable assembly | 2'den 61 damara kadar From 2 to 61 cores |

| Damar sayısı Number of cores | Damar tipi Core type (mm) | Nominal kılıf kalınlığı Nominal wall thickness of sheath (mm) | Ortalama kılıf kalınlığı Average wall thickness of sheath (mm) | Min. kılıf kalınlığı Min. wall thickness of sheath (mm) |
|---------------------------------|---------------------------------|---|--|---|
| 2-7 | Her stil, Each style according | 1,2 | 1,15 | 0,92 |
| 8-16 | nominal sıcaklık to the nominal | 1,6 | 1,53 | 1,22 |
| 17-25 | ve gerilimine temperature | 2,4 | 2,39 | 1,93 |
| 26-61 | göredir and voltage | 3,2 | 3,18 | 2,54 |

Not: Arzu edilen renklerde de imal edilebilirler.

Note: They can be manufactured in any desired colour.





UYGULAMA

Elektronik ekipmanların iç bağlantılarında veya dış bağlantılarında kullanılırlar.
UL dosya no E231058.

APPLICATION

Internal wiring or external interconnection of electronic equipment.
UL file number E231058.

KABLO YAPISI / STRUCTURE

| | | |
|---|-------------------------------|---|
| 1 | İletken Conductor | Elektrolitik bükülü bakır (çıplak ASTM B3, kalaylı ASTM B33) Electrolytic stranded copper (bare ASTM B3, tinned ASTM B33) |
| 2 | İzolasyon Insulation | AWM prosedürüne göre ekstrüde edilmiş PVC malzeme UL VW-1 ve CSA FT-1 PVC'ye göre alev geciktirici. UL stil 1007, 1015, 1061 ve 1569'a göre yalıtkan kalınlığı PVC material extruded in accordance with AWM procedure. Fire retardant according to UL VW-1 and CSA FT-1 PVC. Insulator thickness in accordance with UL Style 1007, 1015, 1061 and 1569. |
| 3 | Ayırıcı katman Seperator | AL-PES bant (isteğe bağlı) AL-PES tape (optional) |
| 4 | Topraklama teli Drain wire | İsteğe bağlı Optional |
| 5 | Ekran II Screen II | İsteğe bağlı (0.10 kalaylı bakır tel, bakır örgü %85 kapama) Optional (Ø 0.10 tinned copper wire, copper braid with 85% coverage) |
| 6 | Kılıf Sheath | Özel olarak ekstrüde edilmiş PVC kılıf Special extruded PVC Sheath. |

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

| | | |
|---|--|----------|
| 1 | Max. çalışma voltajı Max. operating voltage | 300 V ac |
| 2 | Test voltajı Test voltage | 1500 V |
| 3 | Kısa devre voltajı Short circuit voltage | 5000 V |
| 4 | Çalışma sıcaklığı Operating temperature | +80 °C |
| 5 | Max. depolama sıcaklığı. Storage temperature max. | +40 °C |
| 6 | Referans standartlar Reference standards | UL 758 |
| 7 | Stil numarası Style number | 2464 |

İki veya daha fazla, birlikte veya yalnız başına gruplanmış bükülü grup çiftleri (perler) halinde düz, oval veya yuvarlak kablo formu oluşturmak üzere paralel katmanlar halinde kullanılabilirler. Katmanlar özel olarak belirtilmemiş olup ara katman ve/veya dolgu maddesi isteğe bağlıdır. İmalatçı oluşturduğu her kablo yapısının detaylı tanımını yapmalıdır. Aynı ya da farklı AWG kesitleri kullanılabilir.

Two or more singles, twisted pairs of groups of twisted singles twisted together or singles or groups of singles may be laid parallel to form flat, oval or round cable. Lay not specified. Barrier layer and / or fillers optional. Manufacturer shall maintain a complete description of each assembly. May use same or mixed AWG size.

Tablo kılıflı kablunun 80 °C 300 V için kalınlığını ve ekstrüzyonlu PVC kaplamayı göstermektedir.

The table indicates the jacketed cable thickness for 80 °C 300 V rating and extruded PVC jacket.

| No. | Kılıf altındaki kablo çapı (bükülü çap) Cable diameter under the sheath (twisted diameter) | | Kılıf kalınlığı Sheath thickness | |
|-----|---|--------------|-------------------------------------|--|
| | Min. Min. | Max. Max. | Min. ortalama Min. average | Herhangi bir noktada, min. At any point, min. |
| 1 | Less mm | 17,780 mm | 0,7620 mm | 0,6096 mm |
| 2 | 17,780 mm | 25,400 mm | 1,1430 mm | 0,9144 mm |
| 3 | 25,400 mm | 38,100 mm | 1,5240 mm | 1,2192 mm |
| 4 | 38,125 mm | 63,500 mm | 2,0320 mm | 1,6256 mm |
| 5 | 63,525 mm | 101,600 mm | 2,7940 mm | 2,2352 mm |
| 6 | 101,625 mm | Larger | 3,5560 mm | 2,8448 mm |

Not: Arzu edilen renklerde de imal edilebilirler.

Note: They can be manufactured in any desired colour.



+80°C



UYGULAMA

Elektronik ekipmanların iç bağlantılarında veya dış bağlantılarında kullanılırlar.
UL dosya no E231058.

APPLICATION

Internal wiring or external interconnection of electronic equipment.
UL file number E231058.

KABLO YAPISI / STRUCTURE

| | | |
|---|-------------------------------|---|
| 1 | İletken Conductor | Elektrolitik düz bakır (çıplak ASTM B3, kalaylı ASTM B33) Electrolytic solid copper (bare ASTM B3; tinned ASTM B33) |
| 2 | İzolasyon Insulation | AWM prosedürüne göre ekstrüde edilmiş PVC malzeme UL VW-1 ve CSA FT-1 PVC'ye göre alev geciktirici. UL stil 1007, 1015, 1061 ve 1569'a göre yalıtkan kalınlığı PVC material extruded in accordance with AWM procedure. Fire retardant according to UL VW-1 and CSA FT-1 PVC. Insulator thickness in accordance with UL Style 1007, 1015, 1061 and 1569. |
| 3 | Ayırıcı katman Separator | AL-PES bant (isteğe bağlı) AL-PES tape (optional) |
| 4 | Topraklama teli Drain wire | İsteğe bağlı Optional |
| 5 | Ekran II Screen II | İsteğe bağlı (0.10 kalaylı bakır tel, bakır örgü %85 kapama) Optional (Ø 0.10 tinned copper wire, copper braid with 85% coverage) |
| 6 | Kılıf Sheath | Özel olarak ekstrüde edilmiş PVC kılıf Special extruded PVC sheath. |

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

| | | |
|---|---|----------------|
| 1 | Max. çalışma voltajı (DC) Max. operating voltage | 80 °C 300 V ac |
| 2 | Test voltajı Test voltage | 1500 V |
| 3 | Kısa devre voltajı Short circuit voltage | 5000 V |
| 4 | Çalışma sıcaklığı Operating temperature | +80 °C |
| 5 | Max. depolama sıcaklığı. Storage temperature | +40 °C |
| 6 | Referans standartlar Reference standards | UL 758 |
| 7 | Stil numarası Style number | 2464 |

İki veya daha fazla, birlikte veya yalnız başına gruplanmış bükülü grup çiftleri (perler) halinde düz, oval veya yuvarlak kablo formu oluşturmak üzere paralel katmanlar halinde kullanılabilirler. Katmanlar özel olarak belirtilmemiş olup ara katman ve/veya dolgu maddesi isteğe bağlıdır. İmalatçı oluşturduğu her kablo yapısının detaylı tanımını yapmalıdır. Aynı ya da farklı AWG kesitleri kullanılabilir.

Two or more singles, twisted pairs of groups of twisted singles twisted together or singles or groups of singles may be laid parallel to form flat, oval or round cable. Lay not specified. Barrier layer and / or fillers optional. Manufacturer shall maintain a complete description of each assembly. May use same or mixed AWG size.

Tablo kılıflı kablunun 80 °C 300 V için kalınlığını ve ekstrüzyonlu PVC kaplamayı göstermektedir.

The table indicates the jacketed cable thickness for 80 °C 300 V rating and extruded PVC jacket.

| No. | Kılıf altındaki kablo çapı (bükülü çap) Cable diameter under the sheath (twisted diameter) | | Kılıf kalınlığı Sheath thickness | |
|-----|---|--------------|-------------------------------------|--|
| | Min. Min. | Max. Max. | Min. ortalama Min. average | Herhangi bir noktada, min. At any point, min. |
| 1 | Less mm | 17,780 mm | 0,7620 mm | 0,6096 mm |
| 2 | 17,780 mm | 25,400 mm | 1,1430 mm | 0,9144 mm |
| 3 | 25,400 mm | 38,100 mm | 1,5240 mm | 1,2192 mm |
| 4 | 38,125 mm | 63,500 mm | 2,0320 mm | 1,6256 mm |
| 5 | 63,525 mm | 101,600 mm | 2,7940 mm | 2,2352 mm |
| 6 | 101,625 mm | Larger | 3,5560 mm | 2,8448 mm |

Not: Arzu edilen renklerde de imal edilebilirler.

Note: They can be manufactured in any desired colour.





UYGULAMA

Cihazların iç bağlantılarında kullanılırlar; etiketlerde şu ibare yer alabilir: max 600 V – sadece elektronik kullanım içindir.
UL dosya no E231058.

APPLICATION

Internal wiring of appliances. Tags may indicate the following: 600 V peak - for electronic use only.
UL file number E231058.

KABLO YAPISI / STRUCTURE

| | | |
|---|-------------------------|---|
| 1 | İletken Conductor | Elektrolitik bükülü bakır (tavlanmış kızıl ASTM B3, kalaylı ASTM B33) Electrolytic stranded copper (bare ASTM B3; tinned ASTM B33) |
| 2 | İzolasyon Insulation | PVC |

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

| | | |
|---|---|------------------------------|
| 1 | İletken Conductor | UL 758 Table 5.2 |
| 2 | Max. çalışma voltajı Operating voltage max. | 300 V ac. |
| 3 | Test voltajı Test voltage | 2000 V ac. |
| 4 | Kısa devre voltajı Short circuit voltage | 5000 V |
| 5 | Çalışma sıcaklığı Operating temperature | +80 °C |
| 6 | Max. depolama sıcaklığı Storage temperature max. | +40 °C |
| 7 | Referans standartlar Reference standards | UL 758 style 1007 UL 1581 |
| 8 | Yangın davranışı Fire behaviour | VW-1 and FT1 |
| 9 | Kablo yapısı Cable assembly | 32-16 AWG |

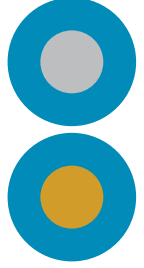
| Kesit alanı Cross section | Ortalama kablo dış çapı Average cable outer diameter (Ø mm) | Bakır ağırlığı Copper weight (kg / km) | Kablo ağırlığı Cable weight (kg / km) |
|------------------------------|---|--|---|
| AWG 32 | 1.20 | 0.45 | 2.00 |
| AWG 31 | 1.20 | 0.50 | 2.10 |
| AWG 30 | 1.20 | 0.60 | 2.20 |
| AWG 29 | 1.25 | 0.75 | 2.50 |
| AWG 28 | 1.30 | 0.75 | 2.55 |
| AWG 27 | 1.35 | 1.10 | 3.05 |
| AWG 26 | 1.40 | 1.35 | 3.45 |
| AWG 25 | 1.45 | 1.65 | 3.80 |
| AWG 24 | 1.55 | 2.20 | 4.60 |
| AWG 23 | 1.60 | 2.75 | 5.30 |
| AWG 22 | 1.70 | 3.10 | 6.00 |
| AWG 21 | 1.80 | 3.80 | 6.85 |
| AWG 20 | 1.90 | 4.80 | 8.10 |
| AWG 19 | 2.00 | 6.15 | 9.65 |
| AWG 18 | 2.15 | 7.60 | 11.60 |
| AWG 17 | 2.25 | 9.60 | 13.95 |
| AWG 16 | 2.45 | 12.40 | 17.45 |

Not: Arzu edilen renklerde de imal edilebilirler.

Note: They can be manufactured in any desired colour.



+80°C



UYGULAMA

Cihazların iç bağlantılarında kullanılırlar; etiketlerde şu ibare yer alabilir: max 600 V – sadece elektronik kullanım içindir. UL dosya no E231058.

APPLICATION

Internal wiring of appliances. Tags may indicate the following: 600 V peak - for electronic use only. UL file number E231058.

KABLO YAPISI / STRUCTURE

| | | |
|---|-------------------------|---|
| 1 | İletken Conductor | Elektrolitik düz bakır (tavlanmış kızıl ASTM B3, kalaylı ASTM B33) Electrolytic solid copper (bare ASTM B3; tinned ASTM B33) |
| 2 | İzolasyon Insulation | PVC |

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

| | | |
|---|---|------------------------------|
| 1 | İletken Conductor | UL 758 Table 5.2 |
| 2 | Max. çalışma voltajı Operating voltage max. | 300 V ac. |
| 3 | Test voltajı Test voltage | 2000 V ac. |
| 4 | Kısa devre voltajı Short circuit voltage | 5000 V |
| 5 | Çalışma sıcaklığı Operating temperature | +80 °C |
| 6 | Max. depolama sıcaklığı Storage temperature max. | +40 °C |
| 7 | Referans standartlar Reference standards | UL 758 style 1007 UL 1581 |
| 8 | Yangın davranışı Fire behaviour | VV-1 and FT1 |
| 9 | Kablo yapısı Cable assembly | 32-16 AWG |

| Kesit alanı Cross section | Ortalama kablo dış çapı Average cable outer diameter (Ø mm) | Bakır ağırlığı Copper weight (kg / km) | Kablo ağırlığı Cable weight (kg / km) |
|------------------------------|---|--|---|
| AWG 28 | 1.25 | 0.75 | 2.40 |
| AWG 27 | 1.30 | 1.10 | 2.80 |
| AWG 26 | 1.30 | 1.35 | 3.15 |
| AWG 25 | 1.40 | 1.65 | 3.60 |
| AWG 24 | 1.45 | 2.20 | 4.20 |
| AWG 23 | 1.50 | 2.75 | 4.90 |
| AWG 22 | 1.55 | 3.10 | 5.40 |
| AWG 21 | 1.65 | 3.80 | 6.30 |
| AWG 20 | 1.75 | 4.80 | 7.45 |
| AWG 19 | 1.85 | 6.15 | 9.00 |
| AWG 18 | 1.95 | 7.60 | 10.70 |
| AWG 17 | 2.05 | 9.60 | 13.00 |
| AWG 16 | 2.20 | 12.40 | 16.10 |

Not: Arzu edilen renklerde de imal edilebilirler.

Note: They can be manufactured in any desired colour.





UYGULAMA

Cihazların iç bağlantılarında kullanılırlar; etiketlerde şu ibare yer alabilir: max 2.500 V – sadece elektronik kullanım içindir. UL dosya no E231058.

APPLICATION

Internal wiring of appliances. Tags may also indicate the following: 2.500 V peak - for electronic use only. UL file number E231058.

KABLO YAPISI / STRUCTURE

| | | |
|---|-------------------------|--|
| 1 | İletken Conductor | Elektrolitik bükülü bakır (çıplak ASTM B3, kalaylı ASTM B33) Electrolytic stranded copper (bare ASTM B3; tinned ASTM B33) |
| 2 | İzolasyon Insulation | PVC |

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

| | | |
|---|---|------------------------------|
| 1 | İletken Conductor | UL 758 Table 5.2 |
| 2 | Max. çalışma voltajı Operating voltage max. | 600 V AC 750 DC |
| 3 | Test voltajı Test voltage | 3000 V |
| 4 | Çalışma sıcaklığı Operating temperature | +80°C / +90°C / +105°C |
| 5 | Max. depolama sıcaklığı Storage temperature max. | +40 °C |
| 6 | Referans standartlar Reference standards | UL 758 style 1015 UL 1581 |
| 7 | Yangın davranışı Fire behaviour | VW-1 and FT1 |

Not: Arzu edilen renklerde de imal edilebilirler.

Note: They can be manufactured in any desired colour.



+80°C / +90°C / +105°C

| Kesit alanı Cross section (mm ²) | Ortalama kablo dış çapı Average cable outer diameter (Ø mm) | Bakır ağırlığı Copper weight (kg / km) | Kablo ağırlığı Cable weight (kg / km) |
|--|---|--|---|
| AWG 28 | 2.10 | 0.75 | 5.35 |
| AWG 27 | 2.15 | 1.10 | 5.95 |
| AWG 26 | 2.20 | 1.35 | 6.45 |
| AWG 24 | 2.35 | 2.20 | 7.80 |
| AWG 22 | 2.50 | 3.10 | 9.50 |
| AWG 21 | 2.60 | 3.80 | 10.45 |
| AWG 20 | 2.70 | 4.80 | 11.85 |
| AWG 19 | 2.80 | 6.15 | 13.60 |
| AWG 18 | 2.95 | 7.60 | 15.75 |
| AWG 17 | 3.05 | 9.60 | 18.35 |
| AWG 16 | 3.25 | 12.40 | 22.10 |
| AWG 15 | 3.40 | 15.30 | 25.70 |
| AWG 14 | 3.65 | 19.15 | 30.60 |
| AWG 13 | 3.85 | 24.30 | 36.85 |
| AWG 12 | 4.15 | 30.60 | 44.55 |
| AWG 11 | 4.40 | 38.25 | 53.55 |
| AWG 10 | 4.75 | 49.65 | 66.55 |
| AWG 8 | 6.75 | 74.50 | 109.35 |
| AWG 6 | 8.75 | 120.90 | 180.35 |
| AWG 4 | 10.05 | 189.00 | 262.45 |
| AWG 3 | 11.00 | 245.00 | 329.40 |
| AWG 2 | 12.00 | 308.00 | 404.10 |
| AWG 1/0 | 15.15 | 478.00 | 633.00 |
| AWG 2/0 | 16.70 | 610.00 | 791.55 |
| AWG 3/0 | 18.05 | 790.00 | 994.60 |
| AWG 4/0 | 20.10 | 995.00 | 1240.95 |
| AWG 250 KC | 22.10 | 1175.00 | 1482.95 |
| AWG 300 KC | 23.60 | 1400.00 | 1739.80 |
| AWG 400 KC | 26.45 | 1880.00 | 2285.60 |
| AWG 500 KC | 28.90 | 2350.00 | 2814.75 |



UYGULAMA

Cihazların iç bağlantılarında kullanılırlar; etiketlerde şu ibare yer alabilir: max 2.500 V – sadece elektronik kullanım içindir.
UL dosya no E231058.

APPLICATION

Internal wiring of appliances. Tags may also indicate the following:
2.500 V peak - for electronic use only.
UL file number E231058.

KABLO YAPISI / STRUCTURE

| | | |
|---|-------------------------|--|
| 1 | İletken Conductor | Elektrolitik kalay kaplı mono/katı bakır (çiplak ASTM B3, kalaylı ASTM B33) Electrolytic solid copper (bare ASTM B3; tinned ASTM B33) |
| 2 | İzolasyon Insulation | PVC |

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

| | | |
|---|---|------------------------------|
| 1 | İletken Conductor | UL 758 Table 5.2 |
| 2 | Max. çalışma voltajı Operating voltage max. | 600 V AC 750 DC |
| 3 | Test voltajı Test voltage | 3000 V |
| 4 | Çalışma sıcaklığı Operating temperature | +80°C / +90°C / +105°C |
| 5 | Max. depolama sıcaklığı Storage temperature max. | +40 °C |
| 6 | Referans standartlar Reference standards | UL 758 style 1015 UL 1581 |
| 7 | Yangın davranışı Fire behaviour | VW-1 and FT1 |

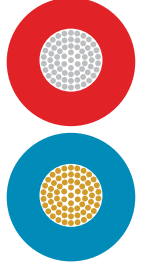
Not: Arzu edilen renklerde de imal edilebilirler.

Note: They can be manufactured in any desired colour.



+80°C / +90°C / +105°C

| Kesit alanı Cross section | Ortalama kablo dış çapı Average cable outer diameter (Ø mm) | Bakır ağırlığı Copper weight (kg / km) | Kablo ağırlığı Cable weight (kg / km) |
|------------------------------|---|--|---|
| AWG 28 | 2.05 | 0.75 | 5.15 |
| AWG 27 | 2.10 | 1.10 | 5.60 |
| AWG 26 | 2.10 | 1.35 | 6.00 |
| AWG 24 | 2.25 | 2.20 | 7.25 |
| AWG 22 | 2.35 | 3.10 | 8.65 |
| AWG 21 | 2.45 | 3.80 | 9.65 |
| AWG 20 | 2.55 | 4.80 | 11.00 |
| AWG 19 | 2.65 | 6.15 | 12.70 |
| AWG 18 | 2.75 | 7.60 | 14.60 |
| AWG 17 | 2.85 | 9.60 | 17.10 |
| AWG 16 | 3.00 | 12.40 | 20.40 |
| AWG 15 | 3.15 | 15.30 | 23.90 |
| AWG 14 | 3.35 | 19.15 | 28.35 |
| AWG 13 | 3.55 | 24.30 | 34.30 |
| AWG 12 | 3.75 | 30.60 | 41.40 |
| AWG 11 | 4.00 | 38.25 | 50.05 |
| AWG 10 | 4.30 | 49.65 | 62.20 |
| AWG 8 | 5.70 | 74.50 | 94.45 |
| AWG 6 | 7.45 | 120.90 | 157.30 |
| AWG 4 | 8.50 | 189.00 | 230.65 |
| AWG 3 | 9.15 | 245.00 | 288.50 |
| AWG 2 | 9.85 | 308.00 | 353.30 |
| AWG 1/0 | 12.45 | 478.00 | 551.05 |
| AWG 2/0 | 13.45 | 610.00 | 683.20 |
| AWG 3/0 | 14.70 | 790.00 | 873.95 |
| AWG 4/0 | 16.00 | 995.00 | 1077.50 |



UYGULAMA

Eğer bir şasi içinde muhafaza ediliyorsa veya mekanik hasarlara karşı korunmuşsa, elektrikli defter tutma, muhasebe, zaman kayıt makineleri veya elektronik ekipmanların iç tesisatlarında kullanılırlar. UL dosya no E231058.

APPLICATION

Internal wiring in electric bookkeeping, accounting, time-recording machines, or electronic equipment if within a chassis or protected from mechanical injury. UL file number E231058.

KABLO YAPISI / STRUCTURE

| | | |
|---|-------------------------|---|
| 1 | İletken Conductor | Elektrolitik bükülü bakır (tavlanmış kızıl ASTM B3, kalaylı ASTM B33) Electrolytic stranded copper (bare ASTM B3, tinned ASTM B33) |
| 2 | İzolasyon Insulation | SR-PVC |

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

| | | |
|---|---|------------------------------|
| 1 | İletken Conductor | UL 758 Table 5.2 |
| 2 | Max. çalışma voltajı Operating voltage max | 300 V AC |
| 3 | Test voltajı Test voltage | 3000 V |
| 4 | Çalışma sıcaklığı Operating temperature | +80 °C |
| 5 | Max. depolama sıcaklığı Storage temperature max. | +40 °C |
| 6 | Referans standartlar Reference standards | UL 758 style 1061 UL 1581 |
| 7 | Yangın davranışı Fire behaviour | VW-1 and FT1 |
| 8 | Kablo yapısı Cable assembly | 30-14 AWG |

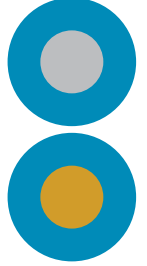
| Kesit alanı Cross section | Ortalama kablo dış çapı Average cable outer diameter (Ø mm) | Bakır ağırlığı Copper weight (kg / km) | Kablo ağırlığı Cable weight (kg / km) |
|------------------------------|---|--|---|
| AWG 30 | 0.90 | 0.60 | 1.45 |
| AWG 28 | 1.00 | 0.75 | 1.75 |
| AWG 27 | 1.05 | 1.10 | 2.20 |
| AWG 26 | 1.10 | 1.35 | 2.55 |
| AWG 24 | 1.25 | 2.20 | 3.60 |
| AWG 22 | 1.40 | 3.10 | 4.90 |
| AWG 21 | 1.50 | 3.80 | 5.70 |
| AWG 20 | 1.60 | 4.80 | 6.90 |
| AWG 19 | 1.70 | 6.15 | 8.40 |
| AWG 18 | 1.85 | 7.60 | 10.20 |
| AWG 17 | 1.95 | 9.60 | 12.50 |
| AWG 16 | 2.15 | 12.40 | 15.85 |
| AWG 15 | 2.30 | 15.30 | 19.05 |
| AWG 14 | 2.55 | 19.15 | 23.45 |
| AWG 13 | 2.75 | 24.30 | 29.20 |
| AWG 12 | 3.05 | 30.60 | 36.30 |
| AWG 11 | 3.30 | 38.25 | 44.70 |
| AWG 10 | 3.65 | 49.65 | 56.95 |

Not: Arzu edilen renklerde de imal edilebilirler.

Note: They can be manufactured in any desired colour.



+80°C



UYGULAMA

Eğer bir şasi içinde muhafaza ediliyorsa veya mekanik hasarlara karşı korunmuşsa, elektrikli defter tutma, muhasebe, zaman kayıt makineleri veya elektronik ekipmanların iç tesisatlarında kullanılırlar. UL dosya no E231058.

APPLICATION

Internal wiring in electric bookkeeping, accounting, time-recording machines, or electronic equipment if within a chassis or protected from mechanical injury. UL file number E231058.

KABLO YAPISI / STRUCTURE

| | | |
|---|-------------------------|---|
| 1 | İletken Conductor | Elektrolitik kalay kaplı mono/katı bakır (tavlanmış kızıl ASTM B3, kalaylı ASTM B33) Electrolytic solid copper (bare ASTM B3, tinned ASTM B33) |
| 2 | İzolasyon Insulation | SR-PVC |

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

| | | |
|---|---|------------------------------|
| 1 | İletken Conductor | UL 758 Table 5.2 |
| 2 | Max. çalışma voltajı Operating voltage max. | 300 V AC |
| 3 | Test voltajı Test voltage | 3000 V |
| 4 | Çalışma sıcaklığı Operating temperature | +80 °C |
| 5 | Max. depolama sıcaklığı Storage temperature max. | +40 °C |
| 6 | Referans standartlar Reference standards | UL 758 style 1061 UL 1581 |
| 7 | Yangın davranışı Fire behaviour | VW-1 and FT1 |
| 8 | Kablo yapısı Cable assembly | 30-14 AWG |

Bu tablo çıplak veya kalay kaplı bakırdan yapılmış standart kesit alanı ve esnek bükümleri göstermektedir.

The table indicates the standard cross section and flexible strands made of bare or tin coated copper.

| Kesit alanı Cross section | Ortalama kablo dış çapı Average cable outer diameter (Ø mm) | Bakır ağırlığı Copper weight (kg / km) | Kablo ağırlığı Cable weight (kg / km) |
|------------------------------|---|--|---|
| AWG 28 | 0.95 | 0.75 | 1.65 |
| AWG 27 | 1.00 | 1.10 | 2.05 |
| AWG 26 | 1.00 | 1.35 | 2.35 |
| AWG 24 | 1.15 | 2.20 | 3.30 |
| AWG 22 | 1.25 | 3.10 | 4.40 |
| AWG 21 | 1.35 | 3.80 | 5.25 |
| AWG 20 | 1.45 | 4.80 | 6.35 |
| AWG 19 | 1.55 | 6.15 | 7.80 |
| AWG 18 | 1.65 | 7.60 | 9.45 |
| AWG 17 | 1.75 | 9.60 | 11.65 |
| AWG 16 | 1.90 | 12.40 | 14.65 |
| AWG 15 | 2.05 | 15.30 | 17.75 |
| AWG 14 | 2.25 | 19.15 | 21.85 |
| AWG 13 | 2.45 | 24.30 | 27.30 |
| AWG 12 | 2.65 | 30.60 | 33.90 |
| AWG 11 | 2.90 | 38.25 | 41.90 |
| AWG 10 | 3.20 | 49.65 | 53.40 |

Not: Arzu edilen renklerde de imal edilebilirler.

Note: They can be manufactured in any desired colour.





UYGULAMA

Hareketli olmayan veya mekanik hasara uğramayan cihaz veya elektronik ekipmanların iç bağlantılarında kullanılırlar. Etiketlerde şu ibare yer alabilir. "Max 600 V, sadece elektronik kullanım içindir." UL dosya no E231058.

APPLICATION

Internal wiring of appliances or electronic equipment where not subjected to movement or mechanical damage. Tag may also indicate the following, "600 Volts peak for electronic use only." UL file number E231058.

KABLO YAPISI / STRUCTURE

| | | |
|---|-------------------------|---|
| 1 | İletken Conductor | Elektrolitik bükülü bakır (tavlanmış kızıl ASTM B3, kalaylı ASTM B33) Electrolytic stranded copper (bare ASTM B3, tinned ASTM B33) |
| 2 | İzolasyon Insulation | PVC |

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

| | | |
|---|---|------------------------------|
| 1 | İletken Conductor | UL 758 Table 5.2 |
| 2 | Max. çalışma voltajı Operating voltage max. | 300 V AC |
| 3 | Test voltajı Test voltage | 3000 V |
| 4 | Çalışma sıcaklığı Operating temperature | +80 °C/+90°C/+105°C |
| 5 | Max. depolama sıcaklığı Storage temperature max. | +40 °C |
| 6 | Referans standartlar Reference standards | UL 758 style 1069 UL 1581 |
| 7 | Yangın davranışı Fire behaviour | VW-1 and FT1 |
| 8 | Kablo yapısı Cable assembly | 30-2 AWG |

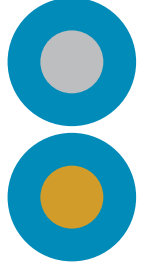
| Kesit alanı Cross section | Ortalama kablo dış çapı Average cable outer diameter (Ø mm) | Bakır ağırlığı Copper weight (kg / km) | Kablo ağırlığı Cable weight (kg / km) |
|------------------------------|---|--|---|
| AWG 28 | 1.30 | 0.75 | 2.40 |
| AWG 27 | 1.35 | 1.10 | 2.90 |
| AWG 26 | 1.40 | 1.35 | 3.30 |
| AWG 24 | 1.55 | 2.20 | 4.45 |
| AWG 22 | 1.70 | 3.10 | 5.80 |
| AWG 21 | 1.80 | 3.80 | 6.65 |
| AWG 20 | 1.90 | 4.80 | 7.85 |
| AWG 19 | 2.00 | 6.15 | 9.45 |
| AWG 18 | 2.15 | 7.60 | 11.35 |
| AWG 17 | 2.25 | 9.60 | 13.70 |
| AWG 16 | 2.45 | 12.40 | 17.10 |
| AWG 15 | 2.60 | 15.30 | 20.40 |
| AWG 14 | 2.85 | 19.15 | 24.90 |
| AWG 13 | 3.05 | 24.30 | 30.80 |
| AWG 12 | 3.35 | 30.60 | 38.00 |
| AWG 11 | 3.60 | 38.25 | 46.55 |
| AWG 10 | 3.95 | 49.65 | 58.95 |
| AWG 8 | 6.05 | 74.50 | 99.50 |
| AWG 6 | 7.15 | 120.90 | 152.50 |
| AWG 4 | 8.45 | 189.00 | 229.90 |
| AWG 3 | 9.40 | 245.00 | 293.60 |
| AWG 2 | 10.40 | 308.00 | 364.85 |

Not: Arzu edilen renklerde de imal edilebilirler.

Note: They can be manufactured in any desired colour.



+80°C / +90°C / +105°C



UYGULAMA

Hareketli olmayan veya mekanik hasara uğramayan cihaz veya elektronik ekipmanların iç bağlantılarında kullanılırlar. Etiketlerde şu ibare yer alabilir: "Max 600 V, sadece elektronik kullanım içindir" UL Dosya numarası E231058.

APPLICATION

Internal wiring of appliances or electronic equipment where not subjected to movement or mechanical damage. Tag may also indicate the following, "600 Volts peak for electronic use only." UL file number E231058.

KABLO YAPISI / STRUCTURE

| | | |
|---|-------------------------|---|
| 1 | İletken Conductor | Elektrolitik mono/katı bakır (tavlanmış kızıl ASTM B3, kalaylı ASTM B33) Electrolytic solid copper (bare ASTM B3; tinned ASTM B33) |
| 2 | İzolasyon Insulation | PVC |

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

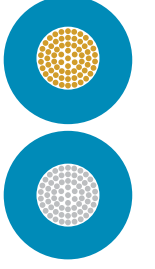
| | | |
|---|---|------------------------------|
| 1 | İletken Conductor | UL 758 Table 5.2 |
| 2 | Max. çalışma voltajı Operating voltage max. | 300 V AC |
| 3 | Test voltajı Test voltage | 3000 V |
| 4 | Çalışma sıcaklığı Operating temperature | +80 °C/+90°C/+105°C |
| 5 | Max. depolama sıcaklığı Storage temperature max. | +40 °C |
| 6 | Referans standartlar Reference standards | UL 758 style 1569 UL 1581 |
| 7 | Yangın davranışı Fire behaviour | VW-1 and FT1 |
| 8 | Kablo yapısı Cable assembly | 30-2 AWG |

| Kesit alanı Cross section | Ortalama kablo dış çapı Average cable outer diameter (Ø mm) | Bakır ağırlığı Copper weight (kg / km) | Kablo ağırlığı Cable weight (kg / km) |
|------------------------------|---|--|---|
| AWG 28 | 1.25 | 0.75 | 2.30 |
| AWG 27 | 1.30 | 1.10 | 2.70 |
| AWG 26 | 1.30 | 1.35 | 3.05 |
| AWG 24 | 1.45 | 2.20 | 4.05 |
| AWG 22 | 1.55 | 3.10 | 5.25 |
| AWG 21 | 1.65 | 3.80 | 6.10 |
| AWG 20 | 1.75 | 4.80 | 7.30 |
| AWG 19 | 1.85 | 6.15 | 8.80 |
| AWG 18 | 1.95 | 7.60 | 10.50 |
| AWG 17 | 2.05 | 9.60 | 12.80 |
| AWG 16 | 2.20 | 12.40 | 15.85 |
| AWG 15 | 2.35 | 15.30 | 19.05 |
| AWG 14 | 2.55 | 19.15 | 23.20 |
| AWG 13 | 2.75 | 24.30 | 28.80 |
| AWG 12 | 2.95 | 30.60 | 35.50 |
| AWG 11 | 3.20 | 38.25 | 43.70 |
| AWG 10 | 3.50 | 49.65 | 55.35 |
| AWG 8 | 5.00 | 74.50 | 86.30 |
| AWG 6 | 5.85 | 120.90 | 134.00 |
| AWG 4 | 6.90 | 189.00 | 203.60 |
| AWG 3 | 7.55 | 245.00 | 259.20 |
| AWG 2 | 8.25 | 308.00 | 321.50 |

Not: Arzu edilen renklerde de imal edilebilirler.

Note: They can be manufactured in any desired colour.





UYGULAMA

İç bağlantılarda kullanılırlar. Etiketlerde şu ibare yer alabilir:
"Max 600 V, sadece elektronik kullanım içindir."
UL dosya no E231058.

APPLICATION

Internal wiring Tag may also indicate the following, "600 Volts peak for electronic use only."
UL file number E231058.

KABLO YAPISI / STRUCTURE

| | | |
|---|-------------------------|--|
| 1 | İletken Conductor | Elektrolitik bükülü bakır (tavlama kızı ASTM B3, kalaylı ASTM B33) Electrolytic stranded copper (bare ASTM B3, tinned ASTM B33) |
| 2 | İzolasyon Insulation | PVC |

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

| | | |
|---|---|------------------------------|
| 1 | İletken Conductor | UL 758 Table 5.2 |
| 2 | Max. çalışma voltajı Operating voltage max. | 300 V AC |
| 3 | Test voltajı Test voltage | 3000 V |
| 4 | Çalışma sıcaklığı Operating temperature | 125°C |
| 5 | Max. depolama sıcaklığı Storage temperature max. | +40 °C |
| 6 | Referans standartlar Reference standards | UL 758 style 3266 UL 1581 |
| 7 | Yangın davranışı Fire behaviour | VV-1 and FT1 |
| 8 | Kablo yapısı Cable assembly | 32-10 AWG |

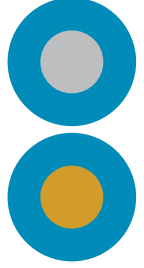
| Kesit alanı Cross section | Ortalama kablo dış çapı Average cable outer diameter (Ø mm) | Bakır ağırlığı Copper weight (kg / km) | Kablo ağırlığı Cable weight (kg / km) |
|------------------------------|---|--|---|
| AWG 32 | 1.05 | 0.45 | 2.00 |
| AWG 31 | 1.05 | 0.50 | 2.10 |
| AWG 30 | 1.05 | 0.60 | 2.20 |
| AWG 29 | 1.10 | 0.75 | 2.50 |
| AWG 28 | 1.15 | 0.75 | 2.55 |
| AWG 27 | 1.20 | 1.10 | 3.05 |
| AWG 26 | 1.25 | 1.35 | 3.45 |
| AWG 24 | 1.40 | 2.20 | 4.60 |
| AWG 22 | 1.55 | 3.10 | 6.00 |
| AWG 21 | 1.60 | 3.80 | 6.85 |
| AWG 20 | 1.70 | 4.80 | 8.10 |
| AWG 19 | 1.80 | 6.15 | 9.65 |
| AWG 18 | 2.00 | 7.60 | 11.60 |
| AWG 17 | 2.10 | 9.60 | 13.95 |
| AWG 16 | 2.30 | 12.40 | 17.45 |
| AWG 15 | 2.45 | 15.30 | 20.80 |
| AWG 14 | 2.70 | 19.15 | 25.35 |
| AWG 13 | 2.90 | 24.30 | 31.25 |
| AWG 12 | 3.15 | 30.60 | 38.55 |
| AWG 11 | 3.45 | 38.25 | 47.10 |
| AWG 10 | 3.80 | 49.65 | 59.60 |

Not: Arzu edilen renklerde de imal edilebilirler.

Note: They can be manufactured in any desired colour.



+125°C



UYGULAMA

İç bağlantılarda kullanılırlar. Etiketlerde şu ibare yer alabilir:
"Max 600 V, sadece elektronik kullanım içindir."
UL dosya no E231058.

APPLICATION

Internal wiring tag may also indicate the following, "600 Volts peak for electronic use only."
UL file number E231058.

KABLO YAPISI / STRUCTURE

| | | |
|---|-------------------------|---|
| 1 | İletken Conductor | Elektrolitik mono/katı bakır (tavlanmış kızıl ASTM B3, kalaylı ASTM B33) Electrolytic solid copper (bare ASTM B3; tinned ASTM B33) |
| 2 | İzolasyon Insulation | XLPE |

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

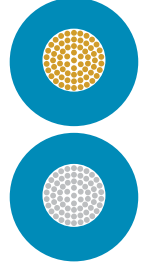
| | | |
|---|---|------------------------------|
| 1 | İletken Conductor | UL 758 Table 5.2 |
| 2 | Max. çalışma voltajı Operating voltage max. | 300 V AC |
| 3 | Test voltajı Test voltage | 3000 V |
| 4 | Çalışma sıcaklığı Operating temperature | 125°C |
| 5 | Max. depolama sıcaklığı Storage temperature max. | +40 °C |
| 6 | Referans standartlar Reference standards | UL 758 style 3266 UL 1581 |
| 7 | Yangın davranışı Fire behaviour | VW-1 and FT1 |
| 8 | Kablo yapısı Cable assembly | 32-10 AWG |

| Kesit alanı Cross section | Ortalama kablo dış çapı Average cable outer diameter (Ø mm) | Bakır ağırlığı Copper weight (kg / km) | Kablo ağırlığı Cable weight (kg / km) |
|------------------------------|---|--|---|
| AWG 32 | 1.10 | 0.45 | 1.80 |
| AWG 31 | 1.15 | 0.50 | 1.95 |
| AWG 30 | 1.15 | 0.60 | 2.05 |
| AWG 29 | 1.20 | 0.75 | 2.30 |
| AWG 28 | 1.25 | 0.75 | 2.40 |
| AWG 27 | 1.30 | 1.10 | 2.80 |
| AWG 26 | 1.30 | 1.35 | 3.15 |
| AWG 24 | 1.45 | 2.20 | 4.20 |
| AWG 22 | 1.55 | 3.10 | 5.40 |
| AWG 21 | 1.65 | 3.80 | 6.30 |
| AWG 20 | 1.75 | 4.80 | 7.45 |
| AWG 19 | 1.85 | 6.15 | 9.00 |
| AWG 18 | 1.95 | 7.60 | 10.70 |
| AWG 17 | 2.05 | 9.60 | 13.00 |
| AWG 16 | 2.20 | 12.40 | 16.10 |
| AWG 15 | 2.35 | 15.30 | 19.35 |
| AWG 14 | 2.55 | 19.15 | 23.50 |
| AWG 13 | 2.75 | 24.30 | 29.15 |
| AWG 12 | 2.95 | 30.60 | 35.85 |
| AWG 11 | 3.20 | 38.25 | 44.10 |
| AWG 10 | 3.50 | 49.65 | 55.75 |

Not: Arzu edilen renklerde de imal edilebilirler.

Note: They can be manufactured in any desired colour.





UYGULAMA

Motor bağlantıları veya cihazların iç bağlantılarında kullanılırlar. Etiketlerde şu ibare yer alabilir: "Max 2.500 V – sadece elektronik kullanım içindir." UL dosya no E231058.

APPLICATION

For use as motor leads or internal wiring of appliances. Tags may indicate the following: 2,500 volt peak - for electronic use only. UL file number E231058.

KABLO YAPISI / STRUCTURE

| | | |
|---|-------------------------|---|
| 1 | İletken Conductor | Elektrolitik bükülü bakır (tavlanmış kızıl ASTM B3, kalaylı ASTM B33) Electrolytic stranded copper (bare ASTM B3, tinned ASTM B33) |
| 2 | İzolasyon Insulation | XLPE |

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

| | | |
|---|--|------------------------------|
| 1 | İletken Conductor | UL 758 Table 5.2 |
| 2 | Max. çalışma voltajı Operating voltage max. | 600 Vac, 750 Vdc |
| 3 | Test voltajı Test voltage | 3000 V |
| 4 | Çalışma sıcaklığı Operating temperature | 125°C |
| 5 | Max.depolama sıcaklığı Storage temperature max. | +40 °C |
| 6 | Referans standartlar Reference standards | UL 758 style 3271 UL 1581 |
| 7 | Yangın davranışı Fire behaviour | VW-1 and FT1 |
| 8 | Kablo yapısı Cable assembly | 30 AWG - 2000 kcmil |

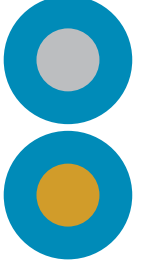
Not: Arzu edilen renklerde de imal edilebilirler.

Note: They can be manufactured in any desired colour.



+125°C

| Kesit alanı Cross section | Ortalama kablo dış çapı Average cable outer diameter (Ø mm) | Bakır ağırlığı Copper weight (kg / km) | Kablo ağırlığı Cable weight (kg / km) |
|------------------------------|---|--|---|
| AWG 30 | 2.00 | 0.60 | 5.20 |
| AWG 29 | 2.05 | 0.75 | 5.60 |
| AWG 28 | 2.10 | 0.75 | 5.70 |
| AWG 27 | 2.15 | 1.10 | 6.30 |
| AWG 26 | 2.20 | 1.35 | 6.80 |
| AWG 24 | 2.35 | 2.20 | 8.20 |
| AWG 22 | 2.50 | 3.10 | 9.95 |
| AWG 21 | 2.60 | 3.80 | 10.90 |
| AWG 20 | 2.70 | 4.80 | 12.35 |
| AWG 19 | 2.80 | 6.15 | 14.10 |
| AWG 18 | 2.95 | 7.60 | 16.35 |
| AWG 17 | 3.05 | 9.60 | 18.95 |
| AWG 16 | 3.25 | 12.40 | 22.80 |
| AWG 15 | 3.40 | 15.30 | 26.45 |
| AWG 14 | 3.65 | 19.15 | 31.40 |
| AWG 13 | 3.85 | 24.30 | 37.70 |
| AWG 12 | 4.15 | 30.60 | 45.50 |
| AWG 11 | 4.40 | 38.25 | 54.60 |
| AWG 10 | 4.75 | 49.65 | 67.80 |
| AWG 8 | 6.75 | 74.50 | 111.80 |
| AWG 6 | 7.85 | 120.90 | 167.05 |
| AWG 4 | 9.15 | 189.00 | 247.35 |
| AWG 3 | 10.10 | 245.00 | 313.10 |
| AWG 2 | 11.10 | 308.00 | 386.60 |
| AWG 1/0 | 13.85 | 478.00 | 599.65 |
| AWG 2/0 | 15.40 | 610.00 | 755.35 |
| AWG 3/0 | 16.65 | 790.00 | 952.00 |
| AWG 4/0 | 18.70 | 995.00 | 1194.50 |



UYGULAMA

Motor bağlantıları veya cihazların iç bağlantılarında kullanılırlar. Etiketlerde şu ibare yer alabilir: max 2.500 V – sadece elektronik kullanım içindir. UL dosya no E231058.

APPLICATION

For use as motor leads or internal wiring of appliances. Tags may indicate the following: 2500 volt peak - for electronic use only. UL file number E231058.

KABLO YAPISI / STRUCTURE

| | | |
|---|-------------------------|--|
| 1 | İletken Conductor | Elektrolitik mono/katı bakır (tavllanmış kızıl ASTM B3, kalaylı ASTM B33) Electrolytic solid copper (bare ASTM B3; tinned ASTM B33) |
| 2 | İzolasyon Insulation | XLPE |

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

| | | |
|---|---|------------------------------|
| 1 | İletken Conductor | UL 758 Table 5.2 |
| 2 | Max. çalışma voltajı Operating voltage max. | 600 Vac, 750 Vdc |
| 3 | Test voltajı Test voltage | 3000 V |
| 4 | Çalışma sıcaklığı Operating temperature | 125 °C |
| 5 | Max. depolama sıcaklığı Storage temperature max. | +40 °C |
| 6 | Referans standartlar Reference standards | UL 758 style 3271 UL 1581 |
| 7 | Yangın davranışı Fire behaviour | VW-1 and FT1 |
| 8 | Kablo yapısı Cable assembly | 30 AWG - 2000 kcmil |

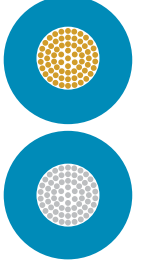
Not: Arzu edilen renklerde de imal edilebilirler.

Note: They can be manufactured in any desired colour.



+125°C

| Kesit alanı Cross section | Ortalama kablo dış çapı Average cable outer diameter (Ø mm) | Bakır ağırlığı Copper weight (kg / km) | Kablo ağırlığı Cable weight (kg / km) |
|------------------------------|---|--|---|
| AWG 30 | 1.95 | 0.60 | 5.00 |
| AWG 29 | 2.00 | 0.75 | 5.30 |
| AWG 28 | 2.05 | 0.75 | 5.45 |
| AWG 27 | 2.10 | 1.10 | 5.95 |
| AWG 26 | 2.10 | 1.35 | 6.35 |
| AWG 24 | 2.25 | 2.20 | 7.60 |
| AWG 22 | 2.35 | 3.10 | 9.05 |
| AWG 21 | 2.45 | 3.80 | 10.10 |
| AWG 20 | 2.55 | 4.80 | 11.45 |
| AWG 19 | 2.65 | 6.15 | 13.15 |
| AWG 18 | 2.75 | 7.60 | 15.10 |
| AWG 17 | 2.85 | 9.60 | 17.65 |
| AWG 16 | 3.00 | 12.40 | 20.95 |
| AWG 15 | 3.15 | 15.30 | 24.50 |
| AWG 14 | 3.35 | 19.15 | 29.05 |
| AWG 13 | 3.55 | 24.30 | 35.05 |
| AWG 12 | 3.75 | 30.60 | 42.20 |
| AWG 11 | 4.00 | 38.25 | 50.85 |
| AWG 10 | 4.30 | 49.65 | 63.10 |
| AWG 8 | 5.70 | 74.50 | 95.90 |
| AWG 6 | 6.55 | 120.90 | 145.10 |
| AWG 4 | 7.60 | 189.00 | 216.55 |
| AWG 3 | 8.25 | 245.00 | 273.20 |
| AWG 2 | 8.95 | 308.00 | 336.60 |
| AWG 1/0 | 11.15 | 478.00 | 520.15 |
| AWG 2/0 | 12.15 | 610.00 | 649.30 |
| AWG 3/0 | 13.30 | 790.00 | 833.80 |
| AWG 4/0 | 14.60 | 995.00 | 1032.95 |



UYGULAMA

Cihazların iç bağlantılarında kullanılırlar.

APPLICATION

Internal wiring of appliances.

KABLO YAPISI / STRUCTURE

| | | |
|---|-------------------------|---|
| 1 | İletken Conductor | Elektrolitik bükülü bakır (tavlanmış kızıl ASTM B3, kalaylı ASTM B33) Electrolytic stranded copper (bare ASTM B3, tinned ASTM B33) |
| 2 | İzolasyon Insulation | XLPE |

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

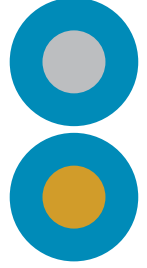
| | | |
|---|---|------------------------------|
| 1 | İletken Conductor | UL 758 Table 5.2 |
| 2 | Max. çalışma voltajı Operating voltage max. | 600 Vac, 750 Vdc |
| 3 | Test voltajı Test voltage | 3000 V |
| 4 | Çalışma sıcaklığı Operating temperature | 150°C |
| 5 | Max. depolama sıcaklığı Storage temperature max. | +40 °C |
| 6 | Referans standartlar Reference standards | UL 758 style 3321 UL 1581 |
| 7 | Yangın davranışı Fire behaviour | VW-1 and FT1 |
| 8 | Kablo yapısı Cable assembly | 30 AWG - 4/0 AWG |

Not: Arzu edilen renklerde de imal edilebilirler.

Note: They can be manufactured in any desired colour.

+150°C

| Kesit alanı Cross section | Ortalama kablo dış çapı Average cable outer diameter (Ø mm) | Bakır ağırlığı Copper weight (kg / km) | Kablo ağırlığı Cable weight (kg / km) |
|------------------------------|---|--|---|
| AWG 30 | 2.00 | 0.60 | 5.20 |
| AWG 29 | 2.05 | 0.75 | 5.60 |
| AWG 28 | 2.10 | 0.75 | 5.70 |
| AWG 27 | 2.15 | 1.10 | 6.30 |
| AWG 26 | 2.20 | 1.35 | 6.80 |
| AWG 24 | 2.35 | 2.20 | 8.20 |
| AWG 22 | 2.50 | 3.10 | 9.95 |
| AWG 21 | 2.60 | 3.80 | 10.90 |
| AWG 20 | 2.70 | 4.80 | 12.35 |
| AWG 19 | 2.80 | 6.15 | 14.10 |
| AWG 18 | 2.95 | 7.60 | 16.35 |
| AWG 17 | 3.05 | 9.60 | 18.95 |
| AWG 16 | 3.25 | 12.40 | 22.80 |
| AWG 15 | 3.40 | 15.30 | 26.45 |
| AWG 14 | 3.65 | 19.15 | 31.40 |
| AWG 13 | 3.85 | 24.30 | 37.70 |
| AWG 12 | 4.15 | 30.60 | 45.50 |
| AWG 11 | 4.40 | 38.25 | 54.60 |
| AWG 10 | 4.75 | 49.65 | 67.80 |
| AWG 8 | 6.75 | 74.50 | 111.80 |
| AWG 6 | 7.85 | 120.90 | 167.05 |
| AWG 4 | 9.15 | 189.00 | 247.35 |
| AWG 3 | 10.90 | 245.00 | 332.90 |
| AWG 2 | 11.90 | 308.00 | 408.20 |
| AWG 1/0 | 15.15 | 478.00 | 644.10 |
| AWG 2/0 | 16.70 | 610.00 | 804.50 |
| AWG 3/0 | 17.95 | 790.00 | 1005.00 |
| AWG 4/0 | 20.00 | 995.00 | 1253.80 |



UYGULAMA

Cihazların iç bağlantılarında kullanılırlar.

APPLICATION

Internal wiring of appliances.

KABLO YAPISI / STRUCTURE

| | | |
|---|-------------------------|---|
| 1 | İletken Conductor | Elektrolitik mono/katı bakır (tavlanmış kızıl ASTM B3, kalaylı ASTM B33) Electrolytic solid copper (bare ASTM B3, tinned ASTM B33) |
| 2 | İzolasyon Insulation | XLPE |

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

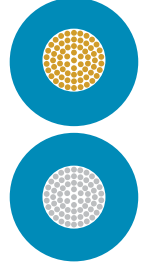
| | | |
|---|---|------------------------------|
| 1 | İletken Conductor | UL 758 Table 5.2 |
| 2 | Max. çalışma voltajı Operating voltage max. | 600 Vac, 750 Vdc |
| 3 | Test voltajı Test voltage | 3000 V |
| 4 | Çalışma sıcaklığı Operating temperature | 150°C |
| 5 | Max. depolama sıcaklığı Storage temperature max. | +40 °C |
| 6 | Referans standartlar Reference standards | UL 758 style 3321 UL 1581 |
| 7 | Yangın davranışı Fire behaviour | VW-1 - FT1 |
| 8 | Kablo yapısı Cable assembly | 30 AWG - 4/0 AWG |

Not: Arzu edilen renklerde de imal edilebilirler.

Note: They can be manufactured in any desired colour.

+150°C

| Kesit alanı Cross section | Ortalama kablo dış çapı Average cable outer diameter (Ø mm) | Bakır ağırlığı Copper weight (kg / km) | Kablo ağırlığı Cable weight (kg / km) |
|------------------------------|---|--|---|
| AWG 30 | 1.95 | 0.60 | 5.00 |
| AWG 29 | 2.00 | 0.75 | 5.30 |
| AWG 28 | 2.05 | 0.75 | 5.45 |
| AWG 27 | 2.10 | 1.10 | 5.95 |
| AWG 26 | 2.10 | 1.35 | 6.35 |
| AWG 24 | 2.25 | 2.20 | 7.60 |
| AWG 22 | 2.35 | 3.10 | 9.05 |
| AWG 21 | 2.45 | 3.80 | 10.10 |
| AWG 20 | 2.55 | 4.80 | 11.45 |
| AWG 19 | 2.65 | 6.15 | 13.15 |
| AWG 18 | 2.75 | 7.60 | 15.10 |
| AWG 17 | 2.85 | 9.60 | 17.65 |
| AWG 16 | 3.00 | 12.40 | 20.95 |
| AWG 15 | 3.15 | 15.30 | 24.50 |
| AWG 14 | 3.35 | 19.15 | 29.05 |
| AWG 13 | 3.55 | 24.30 | 35.05 |
| AWG 12 | 3.75 | 30.60 | 42.20 |
| AWG 11 | 4.00 | 38.25 | 50.85 |
| AWG 10 | 4.30 | 49.65 | 63.10 |
| AWG 8 | 5.70 | 74.50 | 95.90 |
| AWG 6 | 6.55 | 120.90 | 145.10 |
| AWG 4 | 7.60 | 189.00 | 216.55 |
| AWG 3 | 9.05 | 245.00 | 289.50 |
| AWG 2 | 9.75 | 308.00 | 354.25 |
| AWG 1/0 | 12.45 | 478.00 | 556.30 |
| AWG 2/0 | 13.45 | 610.00 | 688.45 |
| AWG 3/0 | 14.60 | 790.00 | 876.50 |
| AWG 4/0 | 15.90 | 995.00 | 1079.60 |



UYGULAMA

Cihazların iç bağlantılarında kullanılırlar. Etiketlerde şu ibare yer alabilir: "Max 2.500 V – sadece elektronik kullanım içindir."

APPLICATION

Internal wiring of appliances. Tag may also indicate the following, "2.500 Volts Peak for Electronic Use Only."

KABLO YAPISI / STRUCTURE

| | | |
|---|-------------------------|---|
| 1 | İletken Conductor | Elektrolitik bükülü bakır (tavlanmış kızıl ASTM B3, kalaylı ASTM B33) Electrolytic stranded copper (bare ASTM B3, tinned ASTM B33) |
| 2 | İzolasyon Insulation | XLPE |

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

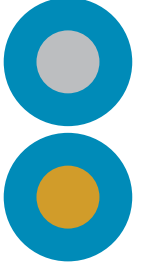
| | | |
|---|---|------------------------------|
| 1 | İletken Conductor | UL 758 Table 5.2 |
| 2 | Max. çalışma voltajı Operating voltage max. | 600 Vac, 750 Vdc |
| 3 | Test voltajı Test voltage | 3000 V |
| 4 | Çalışma sıcaklığı Operating temperature | 105°C |
| 5 | Max. depolama sıcaklığı Storage temperature max. | +40 °C |
| 6 | Referans standartlar Reference standards | UL 758 style 3607 UL 1581 |
| 7 | Yangın davranışı Fire behaviour | VW-1 - FT1 |
| 8 | Kablo yapısı Cable assembly | 30 AWG - 2000 kcmil |

Not: Arzu edilen renklerde de imal edilebilirler.

Note: They can be manufactured in any desired colour.

+105°C

| Kesit alanı Cross section | Ortalama kablo dış çapı Average cable outer diameter (Ø mm) | Bakır ağırlığı Copper weight (kg / km) | Kablo ağırlığı Cable weight (kg / km) |
|------------------------------|---|--|---|
| AWG 30 | 2.00 | 0.60 | 5.20 |
| AWG 29 | 2.05 | 0.75 | 5.60 |
| AWG 28 | 2.10 | 0.75 | 5.70 |
| AWG 27 | 2.15 | 1.10 | 6.30 |
| AWG 26 | 2.20 | 1.35 | 6.80 |
| AWG 24 | 2.35 | 2.20 | 8.20 |
| AWG 22 | 2.50 | 3.10 | 9.95 |
| AWG 21 | 2.60 | 3.80 | 10.90 |
| AWG 20 | 2.70 | 4.80 | 12.35 |
| AWG 19 | 2.80 | 6.15 | 14.10 |
| AWG 18 | 2.95 | 7.60 | 16.35 |
| AWG 17 | 3.05 | 9.60 | 18.95 |
| AWG 16 | 3.25 | 12.40 | 22.80 |
| AWG 15 | 3.40 | 15.30 | 26.45 |
| AWG 14 | 3.65 | 19.15 | 31.40 |
| AWG 13 | 3.85 | 24.30 | 37.70 |
| AWG 12 | 4.15 | 30.60 | 45.50 |
| AWG 11 | 4.40 | 38.25 | 54.60 |
| AWG 10 | 4.75 | 49.65 | 67.80 |
| AWG 8 | 6.75 | 74.50 | 111.80 |
| AWG 6 | 7.85 | 120.90 | 167.05 |
| AWG 4 | 9.15 | 189.00 | 247.35 |
| AWG 3 | 10.90 | 245.00 | 332.90 |
| AWG 2 | 11.90 | 308.00 | 408.20 |
| AWG 1/0 | 15.15 | 478.00 | 644.10 |
| AWG 2/0 | 16.70 | 610.00 | 804.50 |
| AWG 3/0 | 17.95 | 790.00 | 1005.00 |
| AWG 4/0 | 20.00 | 995.00 | 1253.80 |



UYGULAMA

Cihazların iç bağlantılarında kullanılırlar. Etiketlerde şu ibare yer alabilir: "Max. 2.500 V – sadece elektronik kullanım içindir."

APPLICATION

Internal wiring of appliances. Tag may also indicate the following, "2.500 Volts peak for electronic use only."

KABLO YAPISI / STRUCTURE

| | | |
|---|-------------------------|---|
| 1 | İletken Conductor | Elektrolitik mono/katı bakır (tavlanmış kızıl ASTM B3, kalaylı ASTM B33) Electrolytic solid copper (bare ASTM B3, tinned ASTM B33) |
| 2 | İzolasyon Insulation | XLPE |

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

| | | |
|---|---|------------------------------|
| 1 | İletken Conductor | UL 758 Table 5.2 |
| 2 | Max. çalışma voltajı Operating voltage max. | 600 Vac, 750 Vdc |
| 3 | Test voltajı Test voltage | 3000 V |
| 4 | Çalışma sıcaklığı Operating temperature | 105°C |
| 5 | Max. depolama sıcaklığı Storage temperature max. | +40 °C |
| 6 | Referans standartlar Reference standards | UL 758 style 3607 UL 1581 |
| 7 | Yangın davranışı Fire behaviour | VW-1 - FT1 |
| 8 | Kablo yapısı Cable assembly | 30 AWG - 2000 kcmil |

Not: Arzu edilen renklerde de imal edilebilirler.

Note: They can be manufactured in any desired colour.

+105°C

| Kesit alanı Cross section | Ortalama kablo dış çapı Average cable outer diameter (Ø mm) | Bakır ağırlığı Copper weight (kg / km) | Kablo ağırlığı Cable weight (kg / km) |
|------------------------------|---|--|---|
| AWG 30 | 1.95 | 0.60 | 5.00 |
| AWG 29 | 2.00 | 0.75 | 5.30 |
| AWG 28 | 2.05 | 0.75 | 5.45 |
| AWG 27 | 2.10 | 1.10 | 5.95 |
| AWG 26 | 2.10 | 1.35 | 6.35 |
| AWG 24 | 2.25 | 2.20 | 7.60 |
| AWG 22 | 2.35 | 3.10 | 9.05 |
| AWG 21 | 2.45 | 3.80 | 10.10 |
| AWG 20 | 2.55 | 4.80 | 11.45 |
| AWG 19 | 2.65 | 6.15 | 13.15 |
| AWG 18 | 2.75 | 7.60 | 15.10 |
| AWG 17 | 2.85 | 9.60 | 17.65 |
| AWG 16 | 3.00 | 12.40 | 20.95 |
| AWG 15 | 3.15 | 15.30 | 24.50 |
| AWG 14 | 3.35 | 19.15 | 29.05 |
| AWG 13 | 3.55 | 24.30 | 35.05 |
| AWG 12 | 3.75 | 30.60 | 42.20 |
| AWG 11 | 4.00 | 38.25 | 50.85 |
| AWG 10 | 4.30 | 49.65 | 63.10 |
| AWG 8 | 5.70 | 74.50 | 95.90 |
| AWG 6 | 6.55 | 120.90 | 145.10 |
| AWG 4 | 7.60 | 189.00 | 216.55 |
| AWG 3 | 9.05 | 245.00 | 289.50 |
| AWG 2 | 9.75 | 308.00 | 354.25 |
| AWG 1/0 | 12.45 | 478.00 | 556.30 |
| AWG 2/0 | 13.45 | 610.00 | 688.45 |
| AWG 3/0 | 14.60 | 790.00 | 876.50 |
| AWG 4/0 | 15.90 | 995.00 | 1079.60 |



UYGULAMA

İç kablo bağlantılarında veya sadece kılıflı kablo ile diğer işlemlerde kullanılır.

APPLICATION

Internal wiring or further processing into jacketed cable only.

KABLO YAPISI / STRUCTURE

| | | |
|---|-------------------------|---|
| 1 | İletken Conductor | Elektrolitik bükülü bakır (tavlanmış kızıl ASTM B3, kalaylı ASTM B33) Electrolytic stranded copper (bare ASTM B3, tinned ASTM B33) |
| 2 | İzolasyon Insulation | XLPE |

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

| | | |
|---|---|------------------------------|
| 1 | İletken Conductor | UL 758 Table 5.2 |
| 2 | Max. çalışma voltajı Operating voltage max. | 300 Vac |
| 3 | Test voltajı Test voltage | 3000 V |
| 4 | Çalışma sıcaklığı Operating temperature | 105°C |
| 5 | Max. depolama sıcaklığı Storage temperature max. | +40 °C |
| 6 | Referans standartlar Reference standards | UL 758 style 3746 UL 1581 |
| 7 | Yangın davranışı Fire behaviour | VW-1 - FT1 |
| 8 | Kablo yapısı Cable assembly | 30 AWG - 4/0 AWG |

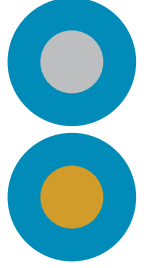
| Kesit alanı Cross section | Ortalama kablo dış çapı Average cable outer diameter (Ø mm) | Bakır ağırlığı Copper weight (kg / km) | Kablo ağırlığı Cable weight (kg / km) |
|------------------------------|---|--|---|
| AWG 28 | 1.30 | 0.75 | 2.55 |
| AWG 27 | 1.35 | 1.10 | 3.05 |
| AWG 26 | 1.40 | 1.35 | 3.45 |
| AWG 24 | 1.55 | 2.20 | 4.60 |
| AWG 22 | 1.70 | 3.10 | 6.00 |
| AWG 21 | 1.80 | 3.80 | 6.85 |
| AWG 20 | 1.90 | 4.80 | 8.10 |
| AWG 19 | 2.00 | 6.15 | 9.65 |
| AWG 18 | 2.15 | 7.60 | 11.60 |
| AWG 17 | 2.25 | 9.60 | 13.95 |
| AWG 16 | 2.45 | 12.40 | 17.45 |
| AWG 15 | 2.60 | 15.30 | 20.80 |
| AWG 14 | 2.85 | 19.15 | 25.35 |
| AWG 13 | 3.05 | 24.30 | 31.25 |
| AWG 12 | 3.35 | 30.60 | 38.55 |
| AWG 11 | 3.80 | 38.25 | 48.85 |
| AWG 10 | 4.15 | 49.65 | 61.50 |
| AWG 8 | 6.05 | 74.50 | 101.25 |
| AWG 6 | 7.15 | 120.90 | 154.75 |
| AWG 4 | 8.85 | 189.00 | 240.95 |
| AWG 3 | 9.80 | 245.00 | 306.10 |
| AWG 2 | 10.80 | 308.00 | 378.85 |
| AWG 1/0 | 13.45 | 478.00 | 586.80 |
| AWG 2/0 | 15.00 | 610.00 | 741.05 |
| AWG 3/0 | 16.25 | 790.00 | 936.50 |
| AWG 4/0 | 18.30 | 995.00 | 1177.05 |

Not: Arzu edilen renklerde de imal edilebilirler.

Note: They can be manufactured in any desired colour.



+105°C



UYGULAMA

İç kablo bağlantılarında veya sadece kılıflı kablo ile diğer işlemlerde kullanılır.

APPLICATION

Internal wiring or further processing into jacketed cable only.

KABLO YAPISI / STRUCTURE

| | | |
|---|-------------------------|---|
| 1 | İletken Conductor | Elektrolitik mono/katı bakır (tavlanmış kızıl ASTM B3, kalaylı ASTM B33) Electrolytic solid copper (bare ASTM B3, tinned ASTM B33) |
| 2 | İzolasyon Insulation | XLPE |

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

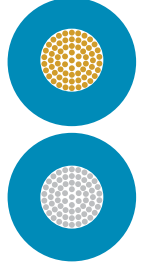
| | | |
|---|---|------------------------------|
| 1 | İletken Conductor | UL 758 Table 5.2 |
| 2 | Max. çalışma voltajı Operating voltage max. | 300 Vac |
| 3 | Test voltajı Test voltage | 3000 V |
| 4 | Çalışma sıcaklığı Operating temperature | 105°C |
| 5 | Max. depolama sıcaklığı Storage temperature max. | +40 °C |
| 6 | Referans standartlar Reference standards | UL 758 style 3746 UL 1581 |
| 7 | Yangın davranışı Fire behaviour | VW-1 - FT1 |
| 8 | Kablo yapısı Cable assembly | 30 AWG - 4/0 AWG |

Not: Arzu edilen renklerde de imal edilebilirler.

Note: They can be manufactured in any desired colour.

| Kesit alanı Cross section | Ortalama kablo dış çapı Average cable outer diameter (Ø mm) | Bakır ağırlığı Copper weight (kg / km) | Kablo ağırlığı Cable weight (kg / km) |
|------------------------------|---|--|---|
| AWG 28 | 1.25 | 0.75 | 2.40 |
| AWG 27 | 1.30 | 1.10 | 2.80 |
| AWG 26 | 1.30 | 1.35 | 3.15 |
| AWG 24 | 1.45 | 2.20 | 4.20 |
| AWG 22 | 1.55 | 3.10 | 5.40 |
| AWG 21 | 1.65 | 3.80 | 6.30 |
| AWG 20 | 1.75 | 4.80 | 7.45 |
| AWG 19 | 1.85 | 6.15 | 9.00 |
| AWG 18 | 1.95 | 7.60 | 10.70 |
| AWG 17 | 2.05 | 9.60 | 13.00 |
| AWG 16 | 2.20 | 12.40 | 16.10 |
| AWG 15 | 2.35 | 15.30 | 19.35 |
| AWG 14 | 2.55 | 19.15 | 23.50 |
| AWG 13 | 2.75 | 24.30 | 29.15 |
| AWG 12 | 2.95 | 30.60 | 35.85 |
| AWG 11 | 3.40 | 38.25 | 45.65 |
| AWG 10 | 3.70 | 49.65 | 57.45 |
| AWG 8 | 5.00 | 74.50 | 87.15 |
| AWG 6 | 5.85 | 120.90 | 134.90 |
| AWG 4 | 7.30 | 189.00 | 211.30 |
| AWG 3 | 7.95 | 245.00 | 267.50 |
| AWG 2 | 8.65 | 308.00 | 330.40 |
| AWG 1/0 | 10.75 | 478.00 | 509.80 |
| AWG 2/0 | 11.75 | 610.00 | 638.05 |
| AWG 3/0 | 12.90 | 790.00 | 821.45 |
| AWG 4/0 | 14.20 | 995.00 | 1019.40 |

+125°C



UYGULAMA

Cihazların iç bağlantılarında kullanılırlar.

APPLICATION

Internal wiring of appliances.

KABLO YAPISI / STRUCTURE

| | | |
|---|-------------------------|---|
| 1 | İletken Conductor | Elektrolitik bükülü bakır (tavlanmış kızıl ASTM B3, kalaylı ASTM B33) Electrolytic stranded copper (bare ASTM B3, tinned ASTM B33) |
| 2 | İzolasyon Insulation | XLPE |

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

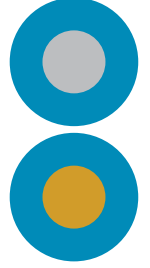
| | | |
|---|---|------------------------------|
| 1 | İletken Conductor | UL 758 Table 5.2 |
| 2 | Max. çalışma voltajı Operating voltage max. | 600 Vac |
| 3 | Test voltajı Test voltage | 3000 V |
| 4 | Çalışma sıcaklığı Operating temperature | 125°C |
| 5 | Max. depolama sıcaklığı Storage temperature max. | +40 °C |
| 6 | Referans standartlar Reference standards | UL 758 style 3173 UL 1581 |
| 7 | Yangın davranışı Fire behaviour | VW-1 - FT1 |
| 8 | Kablo yapısı Cable assembly | 24 AWG - 9 AWG |

| Kesit alanı Cross section | Ortalama kablo dış çapı Average cable outer diameter (Ø mm) | Bakır ağırlığı Copper weight (kg / km) | Kablo ağırlığı Cable weight (kg / km) |
|------------------------------|---|--|---|
| AWG 26 | 1.40 | 1.35 | 3.45 |
| AWG 24 | 1.55 | 2.20 | 4.60 |
| AWG 22 | 1.70 | 3.10 | 6.00 |
| AWG 21 | 1.80 | 3.80 | 6.85 |
| AWG 20 | 1.90 | 4.80 | 8.10 |
| AWG 19 | 2.00 | 6.15 | 9.65 |
| AWG 18 | 2.15 | 7.60 | 11.60 |
| AWG 17 | 2.25 | 9.60 | 13.95 |
| AWG 16 | 2.45 | 12.40 | 17.45 |
| AWG 15 | 2.60 | 15.30 | 20.80 |
| AWG 14 | 2.85 | 19.15 | 25.35 |
| AWG 13 | 3.05 | 24.30 | 31.25 |
| AWG 12 | 3.35 | 30.60 | 38.55 |
| AWG 11 | 3.60 | 38.25 | 47.10 |
| AWG 10 | 3.95 | 49.65 | 59.60 |

Not: Arzu edilen renklerde de imal edilebilirler.

Note: They can be manufactured in any desired colour.





UYGULAMA

Cihazların iç bağlantılarında kullanılırlar.

APPLICATION

Internal wiring of appliances.

KABLO YAPISI / STRUCTURE

| | | |
|---|-------------------------|---|
| 1 | İletken Conductor | Elektrolitik mono/katı bakır (tavlanmış kızıl ASTM B3, kalaylı ASTM B33) Electrolytic solid copper (bare ASTM B3, tinned ASTM B33) |
| 2 | İzolasyon Insulation | XLPE |

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

| | | |
|---|---|------------------------------|
| 1 | İletken Conductor | UL 758 Table 5.2 |
| 2 | Max. çalışma voltajı Operating voltage max. | 600 Vac |
| 3 | Test voltajı Test voltage | 3000 V |
| 4 | Çalışma sıcaklığı Operating temperature | 125°C |
| 5 | Max. depolama sıcaklığı Storage temperature max. | +40 °C |
| 6 | Referans standartlar Reference standards | UL 758 style 3173 UL 1581 |
| 7 | Yangın davranışı Fire behaviour | VW-1 - FT1 |
| 8 | Kablo yapısı Cable assembly | 24 AWG - 9 AWG |

| Kesit alanı Cross section | Ortalama kablo dış çapı Average cable outer diameter (Ø mm) | Bakır ağırlığı Copper weight (kg / km) | Kablo ağırlığı Cable weight (kg / km) |
|------------------------------|---|--|---|
| AWG 26 | 1.30 | 1.35 | 3.15 |
| AWG 24 | 1.45 | 2.20 | 4.20 |
| AWG 22 | 1.55 | 3.10 | 5.40 |
| AWG 21 | 1.65 | 3.80 | 6.30 |
| AWG 20 | 1.75 | 4.80 | 7.45 |
| AWG 19 | 1.85 | 6.15 | 9.00 |
| AWG 18 | 1.95 | 7.60 | 10.70 |
| AWG 17 | 2.05 | 9.60 | 13.00 |
| AWG 16 | 2.20 | 12.40 | 16.10 |
| AWG 15 | 2.35 | 15.30 | 19.35 |
| AWG 14 | 2.55 | 19.15 | 23.50 |
| AWG 13 | 2.75 | 24.30 | 29.15 |
| AWG 12 | 2.95 | 30.60 | 35.85 |
| AWG 11 | 3.20 | 38.25 | 44.10 |
| AWG 10 | 3.50 | 49.65 | 55.75 |

Not: Arzu edilen renklerde de imal edilebilirler.

Note: They can be manufactured in any desired colour.

