

MULTI-STANDARD SC 2.1

USA: UL-gelistet (MTW), Kanada: CSA (TEW), Europa: <HAR> H07V-K (je nach Querschn.), verzinnte Drähte

Lapp Kabel® MULTI-STANDARD SC 2.1, Anschluss- und Steuerleitung, PVC-Aderleitung für field wiring, UL MTW VW-1, UL AWM style 1015 600 V, CSA TEW FT1, HAR H07V-K

Info

Das Multitalent für viele Märkte

BauPVO: Artikelnummer-Auswahl unter www.lappkabel.de/cpr



Ölresistent

Nutzen

Einsatz auf den wichtigsten globalen Märkten möglich
 Reduzierung des technischen Dokumentationsaufwands
 Vereinfachte Lagerhaltung; Erhöhung der Wirtschaftlichkeit in der Produktion
 Funktioniert mit "Aderenhülsen XL, isoliert"

Anwendungsgebiete

Factory wiring
 Field wiring
 Interne Verdrahtung von Geräten
 Schaltschrankverdrahtung

Produkteigenschaften

Flammwidrig nach IEC 60332-1-2
 Flammwidrig nach UL VW1 / CSA FT1
 Ölbeständig

Norm-Referenzen / Zulassungen

Multinormleitungen sind in metrischen Nennquerschnitten in mm² **oder** AWG/kcmil-Nenngrößen ausgeführt. Der führende Querschnitt ist in untenstehender Tabelle genannt, der jeweils zuzuordnende Querschnitt des anderen Systems ist aus

Letzte Änderung (05.05.2021)

©2021 Lapp Group - all rights reserved.

Produkt Management www.lappkabel.de

Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.

PN 0456 / 02_03.16

MULTI-STANDARD SC 2.1

Kataloganhang Tabelle T16 zu ersehen. Für diese zuordenbare sekundäre Größe fällt der Leiterquerschnitt meist größer aus.
 Bauartzertifizierungen: <HAR> H07V-K nach EN 50525-2-31, UL AWM style 1015 (durch UL nach UL-Norm UL 758, UL AWM file number der U.I. Lapp GmbH: E63634), (UL) MTW (durch UL nach UL-Norm UL 1063, (UL) MTW file number der U.I. Lapp GmbH: E198296), CSA TEW (durch CSA nach CSA-Norm CSA C22.2 No. 127, CSA class 5835-01)

Aufbau

Feindrätige Litze aus verzinnnten Kupferdrähten
 Aderisolation auf Spezial-PVC-Basis

Technische Daten

| | |
|------------------------|--|
| Klassifikation ETIM 5: | ETIM 5.0 Class-ID: EC000993 ETIM 5.0 Class-Description: Aderleitung |
| Klassifikation ETIM 6: | ETIM 6.0 Class-ID: EC000993 ETIM 6.0 Class-Description: Aderleitung |
| Leiteraufbau: | Feindrätig nach VDE 0295 Klasse 5/ IEC 60228 Class 5 |
| Mindestbiegeradius: | AD ≤ 8mm: 4 x AD*/2 x AD**; 8 < AD ≤ 12mm: 5 x AD*/3 x AD**; AD > 12mm: 6 x AD*/4 x AD** |
| Nennspannung: | HAR / IEC: U ₀ /U: 450/750 V; UL (AWM): U: 600 V; UL (MTW): U: 600 V; CSA (TEW): U: 600 V |
| Temperaturbereich: | Fest verlegt: HAR / IEC: -40°C bis +70°C; UL (AWM): bis +105°C; UL (MTW): bis +90°C; CSA (TEW): bis +105°C |

Hinweis

Wenn nicht anders spezifiziert, handelt es sich bei allen dargestellten Werten zum Produkt um Nennwerte. Weitere Wertangaben, wie z.B. Toleranzen erhalten Sie - soweit verfügbar und zur Veröffentlichung freigegeben- auf Anfrage.
 Kupferpreisbasis: Vollpreis; Zur Anwendung und Definition von 'Metallpreisbasis' und 'Metallzahl' siehe Kataloganhang T17
 Aufmachung: Ring ≤ 30 kg, sonst Trommel
 Die Fotografien und Grafiken sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.
 Bei den Preisen handelt es sich um Nettopreise ohne Zuschläge und MwSt. Verkauf nur an Firmenkunden.
 Nicht-harmonisierte Nennquerschnitte: 0,5 mm²; 0,75 mm²; 1 mm²; 16 mm²
 *bei bestimmungsgemäßigem Gebrauch, **bei vorsichtiger Biegung; "AD" = Außendurchmesser
 In Artikeltabelle angegebene Außendurchmesser sind Maximalwerte.

MULTI-STANDARD SC 2.1

| Artikelnummer | Aderfarbe | Leiterquerschnitt in mm ² | Außendurchmesser [mm] | m/Ring | m/Karton | Kupferzahl kg/km | Gewicht kg/km |
|---------------|------------|--------------------------------------|-----------------------|--------|----------|------------------|---------------|
| 4160100 | grün/gelb | 0.5 | 2,7 | 100 | - | 4,8 | 11 |
| 4160111 | grün | 0.5 | 2,7 | 100 | - | 4,8 | 11 |
| 4160103 | braun | 0.5 | 2,7 | 100 | - | 4,8 | 11 |
| 4160103K | braun | 0.5 | 2,7 | - | 3000 | 4,8 | 11 |
| 4160101 | schwarz | 0.5 | 2,7 | 100 | - | 4,8 | 11 |
| 4160101K | schwarz | 0.5 | 2,7 | - | 3000 | 4,8 | 11 |
| 4160106 | grau | 0.5 | 2,7 | 100 | - | 4,8 | 11 |
| 4160106K | grau | 0.5 | 2,7 | - | 3000 | 4,8 | 11 |
| 4160102 | blau | 0.5 | 2,7 | 100 | - | 4,8 | 11 |
| 4160102K | blau | 0.5 | 2,7 | - | 3000 | 4,8 | 11 |
| 4160114 | dunkelblau | 0.5 | 2,7 | 100 | - | 4,8 | 11 |
| 4160114K | dunkelblau | 0.5 | 2,7 | - | 3000 | 4,8 | 11 |
| 4160109 | orange | 0.5 | 2,7 | 100 | - | 4,8 | 11 |
| 4160109K | orange | 0.5 | 2,7 | - | 3000 | 4,8 | 11 |
| 4160107 | violett | 0.5 | 2,7 | 100 | - | 4,8 | 11 |
| 4160107K | violett | 0.5 | 2,7 | - | 3000 | 4,8 | 11 |
| 4160110 | gelb | 0.5 | 2,7 | 100 | - | 4,8 | 11 |
| 4160105 | weiß | 0.5 | 2,7 | 100 | - | 4,8 | 11 |
| 4160105K | weiß | 0.5 | 2,7 | - | 3000 | 4,8 | 11 |
| 4160104 | rot | 0.5 | 2,7 | 100 | - | 4,8 | 11 |
| 4160104K | rot | 0.5 | 2,7 | - | 3000 | 4,8 | 11 |
| 4160108 | rosa | 0.5 | 2,7 | 100 | - | 4,8 | 11 |
| 4160126 | blau/weiß | 0.5 | 2,7 | 100 | - | 4,8 | 11 |
| 4160144 | weiß/blau | 0.5 | 2,7 | 100 | - | 4,8 | 11 |
| 4160144K | weiß/blau | 0.5 | 2,7 | - | 3000 | 4,8 | 11 |
| 4160200 | grün/gelb | 0.75 | 2,9 | 100 | - | 7,2 | 14 |
| 4160200K | grün/gelb | 0.75 | 2,9 | - | 2500 | 7,2 | 14 |
| 4160211 | grün | 0.75 | 2,9 | 100 | - | 7,2 | 14 |
| 4160203 | braun | 0.75 | 2,9 | 100 | - | 7,2 | 14 |
| 4160203K | braun | 0.75 | 2,9 | - | 2500 | 7,2 | 14 |
| 4160201 | schwarz | 0.75 | 2,9 | 100 | - | 7,2 | 14 |
| 4160201K | schwarz | 0.75 | 2,9 | - | 2500 | 7,2 | 14 |
| 4160206 | grau | 0.75 | 2,9 | 100 | - | 7,2 | 14 |
| 4160206K | grau | 0.75 | 2,9 | - | 2500 | 7,2 | 14 |

Letzte Änderung (05.05.2021)

©2021 Lapp Group - all rights reserved.

 ProduktManagement www.lappkabel.de

 Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.
 PN 0456 / 02_03_16

MULTI-STANDARD SC 2.1

| Artikelnummer | Aderfarbe | Leiterquerschnitt in mm ² | Außendurchmesser [mm] | m/Ring | m/Karton | Kupferzahl kg/km | Gewicht kg/km |
|---------------|------------|--------------------------------------|-----------------------|--------|----------|------------------|---------------|
| 4160202 | blau | 0.75 | 2,9 | 100 | - | 7,2 | 14 |
| 4160202K | blau | 0.75 | 2,9 | - | 2500 | 7,2 | 14 |
| 4160214 | dunkelblau | 0.75 | 2,9 | 100 | - | 7,2 | 14 |
| 4160214K | dunkelblau | 0.75 | 2,9 | - | 2500 | 7,2 | 14 |
| 4160209 | orange | 0.75 | 2,9 | 100 | - | 7,2 | 14 |
| 4160209K | orange | 0.75 | 2,9 | - | 2500 | 7,2 | 14 |
| 4160207 | violett | 0.75 | 2,9 | 100 | - | 7,2 | 14 |
| 4160207K | violett | 0.75 | 2,9 | - | 2500 | 7,2 | 14 |
| 4160210 | gelb | 0.75 | 2,9 | 100 | - | 7,2 | 14 |
| 4160205 | weiß | 0.75 | 2,9 | 100 | - | 7,2 | 14 |
| 4160205K | weiß | 0.75 | 2,9 | - | 2500 | 7,2 | 14 |
| 4160204 | rot | 0.75 | 2,9 | 100 | - | 7,2 | 14 |
| 4160208 | rosa | 0.75 | 2,9 | 100 | - | 7,2 | 14 |
| 4160226 | blau/weiß | 0.75 | 2,9 | 100 | - | 7,2 | 14 |
| 4160226K | blau/weiß | 0.75 | 2,9 | - | 2500 | 7,2 | 14 |
| 4160244 | weiß/blau | 0.75 | 2,9 | 100 | - | 7,2 | 14 |
| 4160244K | weiß/blau | 0.75 | 2,9 | - | 2500 | 7,2 | 14 |
| 4160300 | grün/gelb | 1 | 3,1 | 100 | - | 9,6 | 16 |
| 4160300K | grün/gelb | 1 | 3,1 | - | 2000 | 9,6 | 16 |
| 4160311 | grün | 1 | 3,1 | 100 | - | 9,6 | 16 |
| 4160303 | braun | 1 | 3,1 | 100 | - | 9,6 | 16 |
| 4160303K | braun | 1 | 3,1 | - | 2000 | 9,6 | 16 |
| 4160301 | schwarz | 1 | 3,1 | 100 | - | 9,6 | 16 |
| 4160301K | schwarz | 1 | 3,1 | - | 2000 | 9,6 | 16 |
| 4160306 | grau | 1 | 3,1 | 100 | - | 9,6 | 16 |
| 4160306K | grau | 1 | 3,1 | - | 2000 | 9,6 | 16 |
| 4160302 | blau | 1 | 3,1 | 100 | - | 9,6 | 16 |
| 4160302K | blau | 1 | 3,1 | - | 2000 | 9,6 | 16 |
| 4160314 | dunkelblau | 1 | 3,1 | 100 | - | 9,6 | 16 |
| 4160314K | dunkelblau | 1 | 3,1 | - | 2000 | 9,6 | 16 |
| 4160309 | orange | 1 | 3,1 | 100 | - | 9,6 | 16 |
| 4160309K | orange | 1 | 3,1 | - | 2000 | 9,6 | 16 |
| 4160307 | violett | 1 | 3,1 | 100 | - | 9,6 | 16 |
| 4160310 | gelb | 1 | 3,1 | 100 | - | 9,6 | 16 |

Letzte Änderung (05.05.2021)

©2021 Lapp Group - all rights reserved.

 Produkt/Management www.lappkabel.de

 Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.
 PN 0456 / 02_03_16

MULTI-STANDARD SC 2.1

| Artikelnummer | Aderfarbe | Leiterquerschnitt in mm ² | Außendurchmesser [mm] | m/Ring | m/Karton | Kupferzahl kg/km | Gewicht kg/km |
|---------------|------------|--------------------------------------|-----------------------|--------|----------|------------------|---------------|
| 4160310K | gelb | 1 | 3,1 | - | 2000 | 9,6 | 16 |
| 4160305 | weiß | 1 | 3,1 | 100 | - | 9,6 | 16 |
| 4160305K | weiß | 1 | 3,1 | - | 2000 | 9,6 | 16 |
| 4160304 | rot | 1 | 3,1 | 100 | - | 9,6 | 16 |
| 4160304K | rot | 1 | 3,1 | - | 2000 | 9,6 | 16 |
| 4160308 | rosa | 1 | 3,1 | 100 | - | 9,6 | 16 |
| 4160326 | blau/weiß | 1 | 3,1 | 100 | - | 9,6 | 16 |
| 4160326K | blau/weiß | 1 | 3,1 | - | 2000 | 9,6 | 16 |
| 4160344 | weiß/blau | 1 | 3,1 | 100 | - | 9,6 | 16 |
| 4160344K | weiß/blau | 1 | 3,1 | - | 2000 | 9,6 | 16 |
| 4160400 | grün/gelb | 1.5 | 3,4 | 100 | - | 14,4 | 22 |
| 4160400K | grün/gelb | 1.5 | 3,4 | - | 1500 | 14,4 | 22 |
| 4160411 | grün | 1.5 | 3,4 | 100 | - | 14,4 | 22 |
| 4160403 | braun | 1.5 | 3,4 | 100 | - | 14,4 | 22 |
| 4160403K | braun | 1.5 | 3,4 | - | 1500 | 14,4 | 22 |
| 4160401 | schwarz | 1.5 | 3,4 | 100 | - | 14,4 | 22 |
| 4160401K | schwarz | 1.5 | 3,4 | - | 1500 | 14,4 | 22 |
| 4160406 | grau | 1.5 | 3,4 | 100 | - | 14,4 | 22 |
| 4160406K | grau | 1.5 | 3,4 | - | 1500 | 14,4 | 22 |
| 4160402 | blau | 1.5 | 3,4 | 100 | - | 14,4 | 22 |
| 4160402K | blau | 1.5 | 3,4 | - | 1500 | 14,4 | 22 |
| 4160414 | dunkelblau | 1.5 | 3,4 | 100 | - | 14,4 | 22 |
| 4160414K | dunkelblau | 1.5 | 3,4 | - | 1500 | 14,4 | 22 |
| 4160409 | orange | 1.5 | 3,4 | 100 | - | 14,4 | 22 |
| 4160409K | orange | 1.5 | 3,4 | - | 1500 | 14,4 | 22 |
| 4160407 | violett | 1.5 | 3,4 | 100 | - | 14,4 | 22 |
| 4160410 | gelb | 1.5 | 3,4 | 100 | - | 14,4 | 22 |
| 4160410K | gelb | 1.5 | 3,4 | - | 1500 | 14,4 | 22 |
| 4160405 | weiß | 1.5 | 3,4 | 100 | - | 14,4 | 22 |
| 4160405K | weiß | 1.5 | 3,4 | - | 1500 | 14,4 | 22 |
| 4160404 | rot | 1.5 | 3,4 | 100 | - | 14,4 | 22 |
| 4160404K | rot | 1.5 | 3,4 | - | 1500 | 14,4 | 22 |
| 4160408 | rosa | 1.5 | 3,4 | 100 | - | 14,4 | 22 |
| 4160426 | blau/weiß | 1.5 | 3,4 | 100 | - | 14,4 | 22 |

Letzte Änderung (05.05.2021)

©2021 Lapp Group - all rights reserved.

 Produkt/Management www.lappkabel.de

 Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.
 PN 0456 / 02_03_16

MULTI-STANDARD SC 2.1

| Artikelnummer | Aderfarbe | Leiterquerschnitt in mm ² | Außendurchmesser [mm] | m/Ring | m/Karton | Kupferzahl kg/km | Gewicht kg/km |
|---------------|------------|--------------------------------------|-----------------------|--------|----------|------------------|---------------|
| 4160426K | blau/weiß | 1.5 | 3,4 | - | 1500 | 14,4 | 22 |
| 4160444 | weiß/blau | 1.5 | 3,4 | 100 | - | 14,4 | 22 |
| 4160444K | weiß/blau | 1.5 | 3,4 | - | 1500 | 14,4 | 22 |
| 4160457 | weiß/gelb | 1.5 | 3,4 | - | 1500 | 14,4 | 22 |
| 4160500 | grün/gelb | 2.5 | 4 | 100 | - | 24 | 37 |
| 4160500K | grün/gelb | 2.5 | 4 | - | 900 | 24 | 37 |
| 4160511 | grün | 2.5 | 4 | 100 | - | 24 | 37 |
| 4160503 | braun | 2.5 | 4 | 100 | - | 24 | 37 |
| 4160503K | braun | 2.5 | 4 | - | 900 | 24 | 37 |
| 4160501 | schwarz | 2.5 | 4 | 100 | - | 24 | 37 |
| 4160501K | schwarz | 2.5 | 4 | - | 900 | 24 | 37 |
| 4160506 | grau | 2.5 | 4 | 100 | - | 24 | 37 |
| 4160506K | grau | 2.5 | 4 | - | 900 | 24 | 37 |
| 4160502 | blau | 2.5 | 4 | 100 | - | 24 | 37 |
| 4160502K | blau | 2.5 | 4 | - | 900 | 24 | 37 |
| 4160514 | dunkelblau | 2.5 | 4 | 100 | - | 24 | 37 |
| 4160514K | dunkelblau | 2.5 | 4 | - | 900 | 24 | 37 |
| 4160509 | orange | 2.5 | 4 | 100 | - | 24 | 37 |
| 4160509K | orange | 2.5 | 4 | - | 900 | 24 | 37 |
| 4160507 | violett | 2.5 | 4 | 100 | - | 24 | 37 |
| 4160510 | gelb | 2.5 | 4 | 100 | - | 24 | 37 |
| 4160510K | gelb | 2.5 | 4 | - | 900 | 24 | 37 |
| 4160505 | weiß | 2.5 | 4 | 100 | - | 24 | 37 |
| 4160505K | weiß | 2.5 | 4 | - | 900 | 24 | 37 |
| 4160504 | rot | 2.5 | 4 | 100 | - | 24 | 37 |
| 4160504K | rot | 2.5 | 4 | - | 900 | 24 | 37 |
| 4160526 | blau/weiß | 2.5 | 4 | 100 | - | 24 | 37 |
| 4160544 | weiß/blau | 2.5 | 4 | 100 | - | 24 | 37 |
| 4160544K | weiß/blau | 2.5 | 4 | - | 900 | 24 | 37 |
| 4160600 | grün/gelb | 4 | 4,6 | 100 | - | 38,4 | 49 |
| 4160600K | grün/gelb | 4 | 4,6 | - | 600 | 38,4 | 49 |
| 4160611 | grün | 4 | 4,6 | 100 | - | 38,4 | 49 |
| 4160603 | braun | 4 | 4,6 | 100 | - | 38,4 | 49 |
| 4160603K | braun | 4 | 4,6 | - | 600 | 38,4 | 49 |

Letzte Änderung (05.05.2021)

©2021 Lapp Group - all rights reserved.

 Produkt/Management www.lappkabel.de

 Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.
 PN 0456 / 02_03_16

MULTI-STANDARD SC 2.1

| Artikelnummer | Aderfarbe | Leiterquerschnitt in mm ² | Außendurchmesser [mm] | m/Ring | m/Karton | Kupferzahl kg/km | Gewicht kg/km |
|---------------|------------|--------------------------------------|-----------------------|--------|----------|------------------|---------------|
| 4160601 | schwarz | 4 | 4,6 | 100 | - | 38,4 | 49 |
| 4160601K | schwarz | 4 | 4,6 | - | 600 | 38,4 | 49 |
| 4160606 | grau | 4 | 4,6 | 100 | - | 38,4 | 49 |
| 4160602 | blau | 4 | 4,6 | 100 | - | 38,4 | 49 |
| 4160602K | blau | 4 | 4,6 | - | 600 | 38,4 | 49 |
| 4160614 | dunkelblau | 4 | 4,6 | 100 | - | 38,4 | 49 |
| 4160614K | dunkelblau | 4 | 4,6 | - | 600 | 38,4 | 49 |
| 4160609 | orange | 4 | 4,6 | 100 | - | 38,4 | 49 |
| 4160609K | orange | 4 | 4,6 | - | 600 | 38,4 | 49 |
| 4160607 | violett | 4 | 4,6 | 100 | - | 38,4 | 49 |
| 4160610 | gelb | 4 | 4,6 | 100 | - | 38,4 | 49 |
| 4160610K | gelb | 4 | 4,6 | - | 600 | 38,4 | 49 |
| 4160605 | weiß | 4 | 4,6 | 100 | - | 38,4 | 49 |
| 4160604 | rot | 4 | 4,6 | 100 | - | 38,4 | 49 |
| 4160604K | rot | 4 | 4,6 | - | 600 | 38,4 | 49 |
| 4160626 | blau/weiß | 4 | 4,6 | 100 | - | 38,4 | 49 |
| 4160644 | weiß/blau | 4 | 4,6 | 100 | - | 38,4 | 49 |
| 4160700 | grün/gelb | 6 | 5,1 | 100 | - | 57,6 | 67 |
| 4160700K | grün/gelb | 6 | 5,1 | - | 400 | 57,6 | 67 |
| 4160711 | grün | 6 | 5,1 | 100 | - | 57,6 | 67 |
| 4160703 | braun | 6 | 5,1 | 100 | - | 57,6 | 67 |
| 4160701 | schwarz | 6 | 5,1 | 100 | - | 57,6 | 67 |
| 4160701K | schwarz | 6 | 5,1 | - | 400 | 57,6 | 67 |
| 4160706 | grau | 6 | 5,1 | 100 | - | 57,6 | 67 |
| 4160706K | grau | 6 | 5,1 | - | 400 | 57,6 | 67 |
| 4160702 | blau | 6 | 5,1 | 100 | - | 57,6 | 67 |
| 4160702K | blau | 6 | 5,1 | - | 400 | 57,6 | 67 |
| 4160714 | dunkelblau | 6 | 5,1 | 100 | - | 57,6 | 67 |
| 4160714K | dunkelblau | 6 | 5,1 | - | 400 | 57,6 | 67 |
| 4160709 | orange | 6 | 5,1 | 100 | - | 57,6 | 67 |
| 4160709K | orange | 6 | 5,1 | - | 400 | 57,6 | 67 |
| 4160707 | violett | 6 | 5,1 | 100 | - | 57,6 | 67 |
| 4160710 | gelb | 6 | 5,1 | 100 | - | 57,6 | 67 |
| 4160705 | weiß | 6 | 5,1 | 100 | - | 57,6 | 67 |

Letzte Änderung (05.05.2021)

©2021 Lapp Group - all rights reserved.

 ProduktManagement www.lappkabel.de

 Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.
 PN 0456 / 02_03_16

MULTI-STANDARD SC 2.1

| Artikelnummer | Aderfarbe | Leiterquerschnitt in mm ² | Außendurchmesser [mm] | m/Ring | m/Karton | Kupferzahl kg/km | Gewicht kg/km |
|---------------|------------|--------------------------------------|-----------------------|--------|----------|------------------|---------------|
| 4160704 | rot | 6 | 5,1 | 100 | - | 57,6 | 67 |
| 4160704K | rot | 6 | 5,1 | - | 400 | 57,6 | 67 |
| 4160726 | blau/weiß | 6 | 5,1 | 100 | - | 57,6 | 67 |
| 4160744 | weiß/blau | 6 | 5,1 | 100 | - | 57,6 | 67 |
| 4160800 | grün/gelb | 10 | 6,8 | 100 | - | 96 | 120 |
| 4160811 | grün | 10 | 6,8 | 100 | - | 96 | 120 |
| 4160803 | braun | 10 | 6,8 | 100 | - | 96 | 120 |
| 4160801 | schwarz | 10 | 6,8 | 100 | - | 96 | 120 |
| 4160806 | grau | 10 | 6,8 | 100 | - | 96 | 120 |
| 4160802 | blau | 10 | 6,8 | 100 | - | 96 | 120 |
| 4160814 | dunkelblau | 10 | 6,8 | 100 | - | 96 | 120 |
| 4160809 | orange | 10 | 6,8 | 100 | - | 96 | 120 |
| 4160810 | gelb | 10 | 6,8 | 100 | - | 96 | 120 |
| 4160805 | weiß | 10 | 6,8 | 100 | - | 96 | 120 |
| 4160804 | rot | 10 | 6,8 | 100 | - | 96 | 120 |
| 4160826 | blau/weiß | 10 | 6,8 | 100 | - | 96 | 120 |
| 4160844 | weiß/blau | 10 | 6,8 | 100 | - | 96 | 120 |
| 4160900 | grün/gelb | 16 | 9 | 100 | - | 153,6 | 185 |
| 4160911 | grün | 16 | 9 | 100 | - | 153,6 | 185 |
| 4160903 | braun | 16 | 9 | 100 | - | 153,6 | 185 |
| 4160901 | schwarz | 16 | 9 | 100 | - | 153,6 | 185 |
| 4160906 | grau | 16 | 9 | 100 | - | 153,6 | 185 |
| 4160902 | blau | 16 | 9 | 100 | - | 153,6 | 185 |
| 4160914 | dunkelblau | 16 | 9 | 100 | - | 153,6 | 185 |
| 4160909 | orange | 16 | 9 | 100 | - | 153,6 | 185 |
| 4160910 | gelb | 16 | 9 | 100 | - | 153,6 | 185 |
| 4160905 | weiß | 16 | 9 | 100 | - | 153,6 | 185 |
| 4160904 | rot | 16 | 9 | 100 | - | 153,6 | 185 |
| 4161000 | grün/gelb | 25 | 10,2 | 100 | - | 240 | 260 |
| 4161011 | grün | 25 | 10,2 | 100 | - | 240 | 260 |
| 4161003 | braun | 25 | 10,2 | 100 | - | 240 | 260 |
| 4161001 | schwarz | 25 | 10,2 | 100 | - | 240 | 260 |
| 4161006 | grau | 25 | 10,2 | 100 | - | 240 | 260 |
| 4161002 | blau | 25 | 10,2 | 100 | - | 240 | 260 |

Letzte Änderung (05.05.2021)

©2021 Lapp Group - all rights reserved.

 Produktmanagement www.lappkabel.de

Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.

PN 0456 / 02_03_16

MULTI-STANDARD SC 2.1

| Artikelnummer | Aderfarbe | Leiterquerschnitt in mm ² | Außendurchmesser [mm] | m/Ring | m/Karton | Kupferzahl kg/km | Gewicht kg/km |
|---------------|-----------|--------------------------------------|-----------------------|--------|----------|------------------|---------------|
| 4161009 | orange | 25 | 10,2 | 100 | - | 240 | 260 |
| 4161010 | gelb | 25 | 10,2 | 100 | - | 240 | 260 |
| 4161005 | weiß | 25 | 10,2 | 100 | - | 240 | 260 |
| 4161004 | rot | 25 | 10,2 | 100 | - | 240 | 260 |
| 4161100 | grün/gelb | 35 | 11,7 | - | - | 336 | 360 |
| 4161111 | grün | 35 | 11,7 | - | - | 336 | 360 |
| 4161101 | schwarz | 35 | 11,7 | - | - | 336 | 360 |
| 4161106 | grau | 35 | 11,7 | - | - | 336 | 360 |
| 4161102 | blau | 35 | 11,7 | - | - | 336 | 360 |
| 4161105 | weiß | 35 | 11,7 | - | - | 336 | 360 |
| 4161104 | rot | 35 | 11,7 | - | - | 336 | 360 |
| 4161200 | grün/gelb | 50 | 13,9 | - | - | 480 | 535 |
| 4161211 | grün | 50 | 13,9 | - | - | 480 | 535 |
| 4161201 | schwarz | 50 | 13,9 | - | - | 480 | 535 |
| 4161202 | blau | 50 | 13,9 | - | - | 480 | 535 |
| 4161300 | grün/gelb | 70 | 16 | - | - | 672 | 735 |
| 4161301 | schwarz | 70 | 16 | - | - | 672 | 735 |
| 4161400 | grün/gelb | 95 | 18,2 | - | - | 912 | 930 |
| 4161401 | schwarz | 95 | 18,2 | - | - | 912 | 930 |
| 4161402 | blau | 95 | 18,2 | - | - | 912 | 930 |
| 4161500 | grün/gelb | 120 | 19,8 | - | - | 1152 | 1160 |
| 4161501 | schwarz | 120 | 19,8 | - | - | 1152 | 1160 |
| 4161502 | blau | 120 | 19,8 | - | - | 1152 | 1160 |

Letzte Änderung (05.05.2021)

©2021 Lapp Group - all rights reserved.

 Produktmanagement www.lappkabel.de

 Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.
 PN 0456 / 02_03_16