Telekom Kupferkabel

Stellwerk-Kabel SW

Telekommunikations-Kabel

Aussen

Fernmelde-Kabel

TK PE 4D-ALT (Swisscom)

Teilnehmer-Kabel

TK PE-ALT-CLT (SBB)

Hantom AG / Im Alexander 4 / 8500 Frauenfeld
Tel. 071 660 12 20 / info@hantom.ch / hantom.ch

Telekom Kupferkabel

Stellwerk-Kabel - SW-CT 4x1.0mm

T2301101		**Stellwerkkabel SW-CLT (1.0)** SW-CLT_1x4x1.0mm D Auf Basis der Schweizerische Bundesbahnen SBB Aussendurchmesser: 13mm max. Zugbelastung: 22 Nettogewicht: 170 kg/km	**m**
T2301102		**Stellwerkkabel SW-CLT (1.0)** SW-CLT_2x4x1.0mm D Auf Basis der Schweizerische Bundesbahnen SBB Aussendurchmesser: 17mm Nettogewicht: 300 kg/km max. Zugbelastung: 42	**m**
T2301103		**Stellwerkkabel SW-CLT (1.0)** SW-CLT_3x4x1.0mm D Auf Basis der Schweizerische Bundesbahnen SBB Aussendurchmesser: 18 mm Nettogewicht: 340 kg/km max. Zugbelastung: 55	**m**
T2301104		**Stellwerkkabel SW-CLT (1.0)** SW-CLT_5x4x1.0mm D Auf Basis der Schweizerische Bundesbahnen SBB Aussendurchmesser: 21 mm Nettogewicht: 480 kg/km max. Zugbelastung: 95	**m**
T2301105		**Stellwerkkabel SW-CLT (1.0)** SW-CLT_7x4x1.0mm D Auf Basis der Schweizerische Bundesbahnen SBB Aussendurchmesser: 23 mm Nettogewicht: 610 kg/km max. Zugbelastung: 120	**m**
T2301106		**Stellwerkkabel SW-CLT (1.0)** SW-CLT_10x4x1.0mm D Auf Basis der Schweizerische Bundesbahnen SBB Aussendurchmesser: 27 mm Nettogewicht: 830 kg/km max. Zugbelastung: 175	**m**
T2301107		**Stellwerkkabel SW-CLT (1.0)** SW-CLT_15x4x1.0mm D Auf Basis der Schweizerische Bundesbahnen SBB Aussendurchmesser: 32 mm Nettogewicht: 1160 kg/km max. Zugbelastung: 260	**m**
T2301108		**Stellwerkkabel SW-CLT (1.0)** SW-CLT_20x4x1.0mm D Auf Basis der Schweizerische Bundesbahnen SBB Aussendurchmesser: 36 mm Nettogewicht: 1470 kg/km max. Zugbelastung: 350	**m**
T2301109		**Stellwerkkabel SW-CLT (1.0)** SW-CLT_25x4x1.0mm D Auf Basis der Schweizerische Bundesbahnen SBB Aussendurchmesser: 40 mm Nettogewicht: 1750 kg/km max. Zugbelastung: 420	**m**

T2301110		**Stellwerkkabel SW-CLT (1.0)** SW-CLT_30x4x1.0mm D Auf Basis der Schweizerische Bundesbahnen SBB Aussendurchmesser: 42 mm Nettogewicht: 1980 kg/km max. Zugbelastung: 520	**m**

Stellwerk-Kabel - SW-CT 4x1.5mm

T2301201		**Stellwerkkabel SW-CLT (1.5)** SW-CLT_1x4x1.5 mm D Auf Basis der Schweizerische Bundesbahnen SBB Aussendurchmsser: 14 mm Nettogewicht: 220 kg/km max. Zugbelastung: 41	**m**
T2301202		**Stellwerkkabel SW-CLT (1.5)** SW-CLT_2x4x1.5 mm D Auf Basis der Schweizerische Bundesbahnen SBB Aussendurchmesser: 19 mm Nettogewicht: 420 kg/km max. Zugbelastung: 90	**m**
T2301203		**Stellwerkkabel SW-CLT (1.5)** SW-CLT_3x4x1.5 mm D Auf Basis der Schweizerische Bundesbahnen SBB Aussendurchmesser: 20 mm Nettogewicht: 495 kg/km max. Zugbelastung: 120	**m**
T2301204		**Stellwerkkabel SW-CLT (1.5)** SW-CLT_5x4x1.5 mm D Auf Basis der Schweizerische Bundesbahnen SBB Aussendurchmesser: 24 mm Nettogewicht: 750 kg/km max. Zugbelastung: 190	**m**
T2301205		**Stellwerkkabel SW-CLT (1.5)** SW-CLT_7x4x1.5 mm D Auf Basis der Schweizerische Bundesbahnen SBB Aussendurchmesser: 26 mm Nettogewicht: 935 kg/km max. Zugbelastung: 250	**m**
T2301206		**Stellwerkkabel SW-CLT (1.5)** SW-CLT_10x4x1.5 mm D Auf Basis der Schweizerische Bundesbahnen SBB Aussendurchmesser: 31 mm Nettogewicht: 1305 kg/km max. Zugbelastung: 350	**m**
T2301207		**Stellwerkkabel SW-CLT (1.5)** SW-CLT_15x4x1.5 mm D Auf Basis der Schweizerische Bundesbahnen SBB Aussendurchmesser: 37 mm Nettogewicht: 1835 kg/km max. Zugbelastung: 550	**m**
T2301208		**Stellwerkkabel SW-CLT (1.5)** SW-CLT_20x4x1.5 mm D Auf Basis der Schweizerische Bundesbahnen SBB Aussendurchmesser: 41 mm Nettogewicht: 2370 kg/km max. Zugbelastung: 730	**m**
T2301209		**Stellwerkkabel SW-CLT (1.5)** SW-CLT_25x4x1.5 mm D Auf Basis der Schweizerische Bundesbahnen SBB Aussendurchmesser: 47 mm Nettogewicht: 2955 kg/km max. Zugbelastung: 810	**m**

T2301210		**Stellwerkkabel SW-CLT (1.5)** SW-CLT_30x4x1.5 mm D Auf Basis der Schweizerische Bundesbahnen SBB Aussendurchmesser: 49 mm Nettogewicht: 3330 kg/km max. Zugbelastung: 900	**m**

Stellwerk-Kabel - SW-CT 4x2.2mm

T2301301		**Stellwerkkabel SW-CLT (2.2)** SW-CLT_1x4x2.2 mm D Auf Basis der Schweizerische Bundesbahnen SBB Aussendurchmesser: 15 mm Nettogewicht: 330 kg/km max. Zugbelastung: 78	**m**
T2301302		**Stellwerkkabel SW-CLT (2.2)** SW-CLT_3x4x2.2 mm D Auf Basis der Schweizerische Bundesbahnen SBB Aussendurchmesser: 25 mm Nettogewicht: 895 kg/km max. Zugbelastung: 240	**m**
T2301303		**Stellwerkkabel SW-CLT (2.2)** SW-CLT_5x4x2.2 mm D Auf Basis der Schweizerische Bundesbahnen SBB Aussendurchmesser: 30 mm Nettogewicht: 1320 kg/km max. Zugbelastung: 390	**m**
T2301304		**Stellwerkkabel SW-CLT (2.2)** SW-CLT_10x4x2.2 mm D Auf Basis der Schweizerische Bundesbahnen SBB Aussendurchmesser: 42 mm Nettogewicht: 2455 kg/km max. Zugbelastung: 780	**m**
T2301305		**Stellwerkkabel SW-CLT (2.2)** SW-CLT_15x4x2.2 mm D Auf Basis der Schweizerische Bundesbahnen SBB Aussendurchmesser: 48 mm Nettogewicht: 3490 kg/km max. Zugbelastung: 950	**m**
T2301306		**Stellwerkkabel SW-CLT (2.2)** SW-CLT_20x4x2.2 mm D Auf Basis der Schweizerische Bundesbahnen SBB Aussendurchmesser: 55 mm Nettogewicht: 4575 kg/km max. Zugbelastung: 1000	**m**
T2301307		**Stellwerkkabel SW-CLT (2.2)** SW-CLT_25x4x2.2 mm D Auf Basis der Schweizerische Bundesbahnen SBB Aussendurchmesser: 62 mm Nettogewicht: 5665 kg/km max. Zugbelastung: 1200	**m**
T2301308		**Stellwerkkabel SW-CLT (2.2)** SW-CLT_30x4x2.2 mm D Auf Basis der Schweizerische Bundesbahnen SBB Aussendurchmesser: 64 mm Nettogewicht: 6425 kg/km max. Zugbelastung: 1350	**m**

Telekommunikations-Kabel Aussen - PE-ALT-CLT

T2302006

Telekommunikationskabel- Aussenkabel **m**
PE-ALT-CLT_100(101)x4x0.8 mm
Aussendurchmesser: 55 mm
Nettogewicht: 3496 kg/km

Fernmelde-Kabel TK PE-ALT (Swisscom) - Pengg

T2303001

Telekommunikationskabel- Aussenkabel **m**
TK-1x4x0.6 PE-ALT
eindrähtiger, blanker Kupferdraht
Durchmesser 0.6 mm
Zählvierer: WS-OR-TK-VI
Richtungsvierer: WS-GN-TK-VI
Normalvierer 1: WS-BR-TK-VI
Normalvierer 2: WS-GR-TK-VI
Je vier Adern zu Sternvierern, Sternvierer in Lagen zur Kabelseele verseilt, umwickelt mit Kunstoff.
Schirm aus einseitig PE-beschichtetem Alu-Band mit PE-Aussenmantel verschweisst.
Vorschrift: gem. PTT 844.14

T2303002

Telekommunikationskabel- Aussenkabel **m**
TK-3x4x0.6 PE-ALT
eindrähtiger, blanker Kupferdraht
Durchmesser 0.6 mm
Zählvierer: WS-OR-TK-VI
Richtungsvierer: WS-GN-TK-VI
Normalvierer 1: WS-BR-TK-VI
Normalvierer 2: WS-GR-TK-VI
Je vier Adern zu Sternvierern, Sternvierer in Lagen zur Kabelseele verseilt, umwickelt mit Kunstoff.
Schirm aus einseitig PE-beschichtetem Alu-Band mit PE-Aussenmantel verschweisst.
Vorschrift: gem. PTT 844.14

T2303003

Telekommunikationskabel- Aussenkabel **m**
TK-5x4x0.6 PE-ALT
eindrähtiger, blanker Kupferdraht
Durchmesser 0.6 mm
Zählvierer: WS-OR-TK-VI
Richtungsvierer: WS-GN-TK-VI
Normalvierer 1: WS-BR-TK-VI
Normalvierer 2: WS-GR-TK-VI
Je vier Adern zu Sternvierern, Sternvierer in Lagen zur Kabelseele verseilt, umwickelt mit Kunstoff.
Schirm aus einseitig PE-beschichtetem Alu-Band mit PE-Aussenmantel verschweisst.
Vorschrift: gem. PTT 844.14

T2303004

Telekommunikationskabel- Aussenkabel **m**
TK-10x4x0.6 PE-ALT
eindrähtiger, blanker Kupferdraht
Durchmesser 0.6 mm
Zählvierer: WS-OR-TK-VI
Richtungsvierer: WS-GN-TK-VI
Normalvierer 1: WS-BR-TK-VI
Normalvierer 2: WS-GR-TK-VI
Je vier Adern zu Sternvierern, Sternvierer in Lagen zur Kabelseele verseilt, umwickelt mit Kunstoff.
Schirm aus einseitig PE-beschichtetem Alu-Band mit PE-Aussenmantel verschweisst.
Vorschrift: gem. PTT 844.14

T2303005 **Telekommunikationskabel- Aussenkabel** **m**

TK-15x4x0.6 PE-ALT
eindrähtiger, blanker Kupferdraht
Durchmesser 0.6 mm
Zählvierer: WS-OR-TK-VI
Richtungsvierer: WS-GN-TK-VI
Normalvierer 1: WS-BR-TK-VI
Normalvierer 2: WS-GR-TK-VI
Je vier Adern zu Sternvierern, Sternvierer in Lagen zur Kabelseele verseilt, umwickelt mit Kunstoff.
Schirm aus einseitig PE-beschichtetem Alu-Band mit PE-Aussenmantel verschweisst.
Vorschrift: gem. PTT 844.14

T2303006 **Telekommunikationskabel- Aussenkabel** **m**

TK-20x4x0.6 PE-ALT
eindrähtiger, blanker Kupferdraht
Durchmesser 0.6 mm
Zählvierer: WS-OR-TK-VI
Richtungsvierer: WS-GN-TK-VI
Normalvierer 1: WS-BR-TK-VI
Normalvierer 2: WS-GR-TK-VI
Je vier Adern zu Sternvierern, Sternvierer in Lagen zur Kabelseele verseilt, umwickelt mit Kunstoff.
Schirm aus einseitig PE-beschichtetem Alu-Band mit PE-Aussenmantel verschweisst.
Vorschrift: gem. PTT 844.14

T2303007 **Telekommunikationskabel- Aussenkabel** **m**

TK-30x4x0.6 PE-ALT
eindrähtiger, blanker Kupferdraht
Durchmesser 0.6 mm
Zählvierer: WS-OR-TK-VI
Richtungsvierer: WS-GN-TK-VI
Normalvierer 1: WS-BR-TK-VI
Normalvierer 2: WS-GR-TK-VI
Je vier Adern zu Sternvierern, Sternvierer in Lagen zur Kabelseele verseilt, umwickelt mit Kunstoff.
Schirm aus einseitig PE-beschichtetem Alu-Band mit PE-Aussenmantel verschweisst.
Vorschrift: gem. PTT 844.14

T2303008 **Telekommunikationskabel- Aussenkabel** **m**

TK-40x4x0.6 PE-ALT
eindrähtiger, blanker Kupferdraht
Durchmesser 0.6 mm
Zählvierer: WS-OR-TK-VI
Richtungsvierer: WS-GN-TK-VI
Normalvierer 1: WS-BR-TK-VI
Normalvierer 2: WS-GR-TK-VI
Je vier Adern zu Sternvierern, Sternvierer in Lagen zur Kabelseele verseilt, umwickelt mit Kunstoff.
Schirm aus einseitig PE-beschichtetem Alu-Band mit PE-Aussenmantel verschweisst.
Vorschrift: gem. PTT 844.14

T2303009 **Telekommunikationskabel- Aussenkabel** **m**

TK-50x4x0.6 PE-ALT
eindrähtiger, blanker Kupferdraht
Durchmesser 0.6 mm
Zählvierer: WS-OR-TK-VI
Richtungsvierer: WS-GN-TK-VI
Normalvierer 1: WS-BR-TK-VI
Normalvierer 2: WS-GR-TK-VI
Je vier Adern zu Sternvierern, Sternvierer in Lagen zur Kabelseele verseilt, umwickelt mit Kunstoff.
Schirm aus einseitig PE-beschichtetem Alu-Band mit PE-Aussenmantel verschweisst.
Vorschrift: gem. PTT 844.14

Telekom Kupferkabel

T2303010

Telekommunikationskabel- Aussenkabel **m**
TK-60x4x0.6 PE-ALT
eindrähtiger, blanker Kupferdraht
Durchmesser 0.6 mm
Zählvierer: WS-OR-TK-VI
Richtungsvierer: WS-GN-TK-VI
Normalvierer 1: WS-BR-TK-VI
Normalvierer 2: WS-GR-TK-VI
Je vier Adern zu Sternvierern, Sternvierer in Lagen zur Kabelseele verseilt, umwickelt mit Kunstoff.
Schirm aus einseitig PE-beschichtetem Alu-Band mit PE-Aussenmantel verschweisst.
Vorschrift: gem. PTT 844.14

T2303011

Telekommunikationskabel- Aussenkabel **m**
TK-100x4x0.6 PE-ALT
eindrähtiger, blanker Kupferdraht
Durchmesser 0.6 mm
Zählvierer: WS-OR-TK-VI
Richtungsvierer: WS-GN-TK-VI
Normalvierer 1: WS-BR-TK-VI
Normalvierer 2: WS-GR-TK-VI
Je vier Adern zu Sternvierern, Sternvierer in Lagen zur Kabelseele verseilt, umwickelt mit Kunstoff.
Schirm aus einseitig PE-beschichtetem Alu-Band mit PE-Aussenmantel verschweisst.
Vorschrift: gem. PTT 844.14

T2303043

Telekommunikationskabel- Aussenkabel **m**
TK-5x4x0.6 PE4D-ALT-CLT (Astra)
eindrähtiger, blanker Kupferdraht
Durchmesser 0.6 mm
Zählvierer: WS-OR-TK-VI
Richtungsvierer: WS-GN-TK-VI
Normalvierer 1: WS-BR-TK-VI
Normalvierer 2: WS-GR-TK-VI
Je vier Adern zu Sternvierern, Sternvierer in Lagen zur Kabelseele verseilt, umwickelt mit Kunstoff.
Schirm aus einseitig PE-beschichtetem Alu-Band mit PE-Aussenmantel verschweisst.Bewehrung: 2 Lagen Stahlband verzinkt mit 2 grünen Längssterifen
Äussere Schutzhülle PE, Farbe schwarz mitb 2 grünen Längsstreifen
Vorschrift: gem. PTT 844.14

Fernmelde-Kabel TK PE 4D-ALT (Swisscom)

T2303201

Telekommunikationskabel- Aussenkabel **m**
TK-3x4x0.8 PE4D-ALT
eindrähtiger, blanker Kupferdraht
Durchmesser 0.8 mm
Schaum-Haut-PE (PE4)
Vierer 1: WS-BL-TK-VI
Vierer 2: WS-OR-TK-VI
Vierer 3: WS-GN-TK-VI
restliche Vierer abwechselnd:
WS-BR-TK-VI / WS-GR-TK-VI
Je vier Adern zu Sternvierern, Sternvierer in Lagen (bis 50x4x..) bzw. in Bündeln ab 75x4x.. zur Kabelseele verseilt.
Quellfähige Materialien (Bänder, Garne) in der Kabelseele, Bewicklung mit Quellflies.
2 Kupferbeidrähte 0.8mm Schirm aus einseitig PE-beschichtetem ALU-Band mit PE-Aussenmantel verschweisst, schwarz
Vorschrift: gem. PTT 844.14

Telekom Kupferkabel

T2303202

Telekommunikationskabel- Aussenkabel **m**

TK-5x4x0.8 PE4D-ALT
eindrähtiger, blanker Kupferdraht
Durchmesser 0.8 mm
Schaum-Haut-PE (PE4)
Vierer 1: WS-BL-TK-VI
Vierer 2: WS-OR-TK-VI
Vierer 3: WS-GN-TK-VI
restliche Vierer abwechselnd:
WS-BR-TK-VI / WS-GR-TK-VI
Je vier Adern zu Sternvierern, Sternvierer in Lagen (bis 50x4x..) bzw. in Bündeln ab 75x4x.. zur Kabelseele verseilt.
Quellfähige Materialien (Bänder, Garne) in der Kabelseele, Bewicklung mit Quellflies.
2 Kupferbeidrähte 0.8mm Schirm aus einseitig PE-beschichtetem ALU-Band mit PE-Aussenmantel verschweisst, schwarz.
Vorschrift: gem. PTT 844.14

T2303203

Telekommunikationskabel- Aussenkabel **m**

TK-10x4x0.8 PE4D-ALT
eindrähtiger, blanker Kupferdraht
Durchmesser 0.8 mm
Schaum-Haut-PE (PE4)
Vierer 1: WS-BL-TK-VI
Vierer 2: WS-OR-TK-VI
Vierer 3: WS-GN-TK-VI
restliche Vierer abwechselnd:
WS-BR-TK-VI / WS-GR-TK-VI
Je vier Adern zu Sternvierern, Sternvierer in Lagen (bis 50x4x..) bzw. in Bündeln ab 75x4x.. zur Kabelseele verseilt.
Quellfähige Materialien (Bänder, Garne) in der Kabelseele, Bewicklung mit Quellflies.
2 Kupferbeidrähte 0.8mm Schirm aus einseitig PE-beschichtetem ALU-Band mit PE-Aussenmantel verschweisst, schwarz.
Vorschrift: gem. PTT 844.14

T2303204

Telekommunikationskabel- Aussenkabel **m**

TK-25x4x0.8 PE4D-ALT
eindrähtiger, blanker Kupferdraht
Durchmesser 0.8 mm
Schaum-Haut-PE (PE4)
Vierer 1: WS-BL-TK-VI
Vierer 2: WS-OR-TK-VI
Vierer 3: WS-GN-TK-VI
restliche Vierer abwechselnd:
WS-BR-TK-VI / WS-GR-TK-VI
Je vier Adern zu Sternvierern, Sternvierer in Lagen (bis 50x4x..) bzw. in Bündeln ab 75x4x.. zur Kabelseele verseilt.
Quellfähige Materialien (Bänder, Garne) in der Kabelseele, Bewicklung mit Quellflies.
2 Kupferbeidrähte 0.8mm Schirm aus einseitig PE-beschichtetem ALU-Band mit PE-Aussenmantel verschweisst, schwarz.
Vorschrift: gem. PTT 844.14

T2303205

Telekommunikationskabel- Aussenkabel **m**

TK-50x4x0.8 PE4D-ALT
eindrähtiger, blanker Kupferdraht
Durchmesser 0.8 mm
Schaum-Haut-PE (PE4)
Vierer 1: WS-BL-TK-VI
Vierer 2: WS-OR-TK-VI
Vierer 3: WS-GN-TK-VI
restliche Vierer abwechselnd:
WS-BR-TK-VI / WS-GR-TK-VI
Je vier Adern zu Sternvierern, Sternvierer in Lagen (bis 50x4x..) bzw. in Bündeln ab 75x4x.. zur Kabelseele verseilt.
Quellfähige Materialien (Bänder, Garne) in der Kabelseele, Bewicklung mit Quellflies.
2 Kupferbeidrähte 0.8mm Schirm aus einseitig PE-beschichtetem ALU-Band mit PE-Aussenmantel verschweisst, schwarz.
Vorschrift: gem. PTT 844.14

T2303206 **m**

Telekommunikationskabel- Aussenkabel
TK-75x4x0.8 PE4D-ALT
eindrähtiger, blanker Kupferdraht
Durchmesser 0.8 mm
Schaum-Haut-PE (PE4)
Vierer 1: WS-BL-TK-VI
Vierer 2: WS-OR-TK-VI
Vierer 3: WS-GN-TK-VI
restliche Vierer abwechselnd:
WS-BR-TK-VI / WS-GR-TK-VI
Je vier Adern zu Sternvierern, Sternvierer in Lagen (bis 50x4x..) bzw. in Bündeln ab 75x4x.. zur Kabelseele verseilt.
Quellfähige Materialien (Bänder, Garne) in der Kabelseele, Bewicklung mit Quellflies.
2 Kupferbeidrähte 0.8mm Schirm aus einseitig PE-beschichtetem ALU-Band mit PE-Aussenmantel verschweisst, schwarz.
Vorschrift: gem. PTT 844.14

T2303207 **m**

Telekommunikationskabel- Aussenkabel
TK-100x4x0.8 PE4D-ALT
eindrähtiger, blanker Kupferdraht
Durchmesser 0.8 mm
Schaum-Haut-PE (PE4)
Vierer 1: WS-BL-TK-VI
Vierer 2: WS-OR-TK-VI
Vierer 3: WS-GN-TK-VI
restliche Vierer abwechselnd:
WS-BR-TK-VI / WS-GR-TK-VI
Je vier Adern zu Sternvierern, Sternvierer in Lagen (bis 50x4x..) bzw. in Bündeln ab 75x4x.. zur Kabelseele verseilt.
Quellfähige Materialien (Bänder, Garne) in der Kabelseele, Bewicklung mit Quellflies.
2 Kupferbeidrähte 0.8mm Schirm aus einseitig PE-beschichtetem ALU-Band mit PE-Aussenmantel verschweisst, schwarz.
Vorschrift: gem. PTT 844.14

T2303208 **m**

Telekommunikationskabel- Aussenkabel
TK-150x4x0.8 PE4D-ALT
eindrähtiger, blanker Kupferdraht
Durchmesser 0.8 mm
Schaum-Haut-PE (PE4)
Vierer 1: WS-BL-TK-VI
Vierer 2: WS-OR-TK-VI
Vierer 3: WS-GN-TK-VI
restliche Vierer abwechselnd:
WS-BR-TK-VI / WS-GR-TK-VI
Je vier Adern zu Sternvierern, Sternvierer in Lagen (bis 50x4x..) bzw. in Bündeln ab 75x4x.. zur Kabelseele verseilt.
Quellfähige Materialien (Bänder, Garne) in der Kabelseele, Bewicklung mit Quellflies.
2 Kupferbeidrähte 0.8mm Schirm aus einseitig PE-beschichtetem ALU-Band mit PE-Aussenmantel verschweisst, schwarz.
Vorschrift: gem. PTT 844.14

Teilnehmer-Kabel TK PE-ALT

T2304001 **m**

Signal und Fernmeldekupferkabel
PE4-ALT 5x4x0.8
nach Pflichtenheft SBB/CFF/FFS 3001.52.1000
radiale Wasserdichtigkeit
Schutz gegen elektromagnetische Aussenbeeinflussung
hohe Übertragungsqualität

T2304002 **m**

Signal und Fernmeldekupferkabel
PE4-ALT 10x4x0.8
nach Pflichtenheft SBB/CFF/FFS 3001.52.1000
radiale Wasserdichtigkeit
Schutz gegen elektromagnetische Aussenbeeinflussung
hohe Übertragungsqualität

Telekom Kupferkabel

T2304003		**Signal und Fernmeldekupferkabel** PE4-ALT 7x4x0.8 nach Pflichtenheft SBB/CFF/FFS 3001.52.1000 radiale Wasserdichtigkeit Schutz gegen elektromagnetische Aussenbeeinflussung hohe Übertragungsqualität	**m**
T2304010		**Signal und Fernmeldekupferkabel** PE-ALT 3x4x0.8 Aderisolation PE Halogenfrei	**m**
T2304011		**Signal und Fernmeldekupferkabel** PE-ALT 5x4x0.8 Aderisolation PE Halogenfrei	**m**

Teilnehmer-Kabel TK PE4-ALT-CLT (SBB) - ...x4x0.8mm

T2304101		**Fernmeldekabel mit Sternviererverseilung (0.8)** PE4-ALT-CLT_1x4x0.8 mm D Auf Basis der Schweizerischen Bundesbahnen SBB Aussendurchmesser: 14 mm Nettogewicht: 205 kg/km	**m**
T2304102		**Fernmeldekabel mit Sternviererverseilung (0.8)** PE4-ALT-CLT_3x4x0.8 mm D Auf Basis der Schweizerischen Bundesbahnen SBB Aussendurchmesser: 17 mm Nettogewicht: 305 kg/km	**m**
T2304103		**Fernmeldekabel mit Sternviererverseilung (0.8)** PE4-ALT-CLT_5x4x0.8 mm D Auf Basis der Schweizerischen Bundesbahnen SBB Aussendurchmesser: 20 mm Nettogewicht: 410 kg/km	**m**
T2304104		**Fernmeldekabel mit Sternviererverseilung (0.8)** PE4-ALT-CLT_10x4x0.8 mm D Auf Basis der Schweizerischen Bundesbahnen SBB Aussendurchmesser: 24 mm Nettogewicht: 615 kg/km	**m**
T2304105		**Fernmeldekabel mit Sternviererverseilung (0.8)** PE4-ALT-CLT_20x4x0.8 mm D Auf Basis der Schweizerischen Bundesbahnen SBB Aussendurchmesser: 28 mm Nettogewicht: 930 kg/km	**m**
T2304106		**Fernmeldekabel mit Sternviererverseilung (0.8)** PE4-ALT-CLT_30x4x0.8 mm D Auf Basis der Schweizerischen Bundesbahnen SBB Aussendurchmesser: 32 mm Nettogewicht: 1235 kg/km	**m**
T2304107		**Fernmeldekabel mit Sternviererverseilung (0.8)** PE4-ALT-CLT_50x4x0.8 mm D Auf Basis der Schweizerischen Bundesbahnen SBB Aussendurchmesser: 42 mm Nettogewicht: 1930 kg/km	**m**

Teilnehmer-Kabel TK PE4-ALT-CLT (SBB) - ...x4x1.0mm

T2304201		**Fernmeldekabel mit Sternviererverseilung (1.0)** PE4-ALT-CLT_10x4x1.0 mmD Auf Basis der Schweizerischen Bundesbahnen SBB Aussendurchmesser: 27 mm Nettogewicht: 780 kg/km	**m**

T2304202		**Fernmeldekabel mit Sternviererverseilung (1.0)** PE4-ALT-CLT_20x4x1.0 mmD Auf Basis der Schweizerischen Bundesbahnen SBB Aussendurchmesser: 32 mm Nettogewicht: 1270 kg/km	**m**
T2304203		**Fernmeldekabel mit Sternviererverseilung (1.0)** PE4-ALT-CLT_30x4x1.0 mmD Auf Basis der Schweizerischen Bundesbahnen SBB Aussendurchmesser: 36 mm Nettogewicht: 1670 kg/km	**m**
T2304204		**Fernmeldekabel mit Sternviererverseilung (1.0)** PE4-ALT-CLT_50x4x1.0 mmD Auf Basis der Schweizerischen Bundesbahnen SBB Aussendurchmesser: 54 mm Nettogewicht: 2670 kg/km	**m**

Teilnehmer-Kabel TK PE4-ALT-CLT (SBB) - ...x 4x1.5mm

T2304301		**Fernmeldekabel mit Sternviererverseilung (1.5)** PE4-ALT-CLT_1x4x1.5 mm D Auf Basis der Schweizerischen Bundesbahnen SBB Aussendurchmesser: 17 mm Nettogewicht: 325 kg/km	**m**
T2304302		**Fernmeldekabel mit Sternviererverseilung (1.5)** PE4-ALT-CLT_3x4x1.5 mm D Auf Basis der Schweizerischen Bundesbahnen SBB Aussendurchmesser: 23 mm Nettogewicht: 590 kg/km	**m**
T2304303		**Fernmeldekabel mit Sternviererverseilung (1.5)** PE4-ALT-CLT_5x4x1.5 mm D Auf Basis der Schweizerischen Bundesbahnen SBB Aussendurchmesser: 26 mm Nettogewicht: 860 kg/km	**m**
T2304304		**Fernmeldekabel mit Sternviererverseilung (1.5)** PE4-ALT-CLT_10x4x1.5 mm D Auf Basis der Schweizerischen Bundesbahnen SBB Aussendurchmesser: 33 mm Nettogewicht: 1415 kg/km	**m**
T2304305		**Fernmeldekabel mit Sternviererverseilung (1.5)** PE4-ALT-CLT_20x4x1.5 mm D Auf Basis der Schweizerischen Bundesbahnen SBB Aussendurchmesser: 42 mm Nettogewicht: 2440 kg/km	**m**