

Liefieraufmachungen / Packing Details:

PVC (UV- / witterungsbeständig /
UV-stabilized, weather-resistant)

	Sonepar - Artikelnr. Sonepar - item number	Menge / Pal. quantity / pallet
100 m Sp.	1910752	6.000 m
500 m Trommel	1910754	4.500 m

PE (halogenfrei / halogen-free)

	Sonepar - Artikelnr. Sonepar - item number	Menge / Pal. quantity / pallet
500 m Trommel	1910755	4.500 m

FRNC (halogenfrei & schwer entflammbar /
flame-retardant-non-corrosive)

	Sonepar - Artikelnr. Sonepar - item number	Menge / Pal. quantity / pallet
500 m Trommel	1910756	4.500 m

Zulassungen / approvals

Vodafone Kabel Deutschland
KDG 1 TS 153

Norm(en) / according to

EN 50117 - 4 - 1

Passende Steckverbinder / fitting connectors

Type	Sonepar-Artikelnummer / Sonepar - item number
F 7 - 51 KRCOMP	1905866
F 7 - 51 KRSELF INSTALL	1905868
F 7 - QM KRCOMP	1907219
F 7 - 51 SC KRCOMP	1907606



bedea Berkenhoff & Drebes GmbH

Herborner Str. 100
35614 Aßlar

Tel. +49 6441/801-111
Fax. +49 6441/801-172
E-Mail: kabel@bedea.com

www.bedea.com



Made in Germany

Dieser Flyer wird Ihnen überreicht von:



Stand: 240816

bedea[®]

*Vorsprung durch Erfahrung
benefit by experience*



TELASS[®] 3000

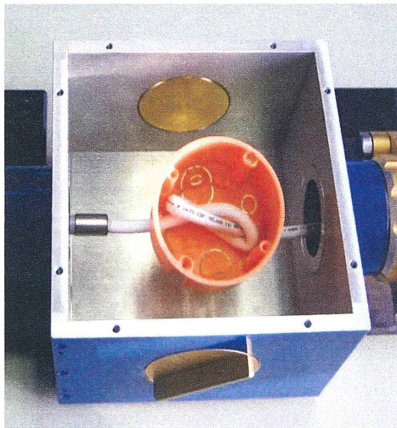
*Sichere Verbindungen mit Zukunft
safe connections for the future*

Einsatzgebiet / application:

HF-Koaxialkabel zur Verteilung von analogen oder digitalen TV- und Rundfunksignalen in terrestrischen, SAT- und BK-Anlagen.

HF coaxial cable for distribution of analogue and digital TV and radio signals in terrestrial, satellite and CATV systems.

Die einzigartige Konstruktion Folie-Folie-Geflecht bietet gegenüber der konventionellen Konstruktionen Folie-Geflecht-Folie den deutlichen Vorteil, dass nach dem Abisolieren gerade an Antennendosen noch die volle Schirmwirkung vorhanden ist. Die gegenläufig gewickelten Folien verhindern zu 100% ein Öffnen eines Schirmes, insbesondere bei minimalen Biegeradien.



Mantel / jacket
6,8 mm PVC / PE / FRNC

TELASS[®] 3000 A++

Innenleiter / inner conductor
1,0 mm Cu blk. / copper bare

Isolation / insulation
4,5 mm Cell-PE

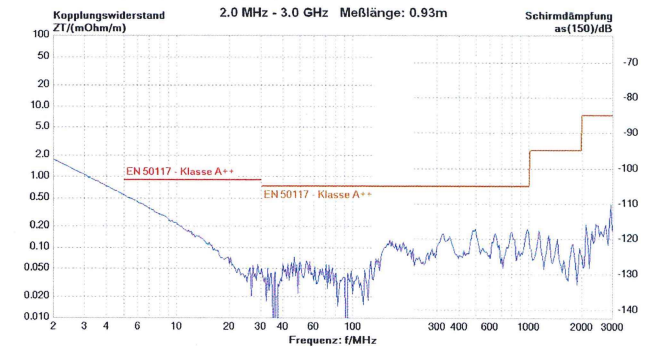
1. Schirm verklebt / 1st screen bonded
AL-PET Folie / AL-PET foil

2. Schirm / 2nd screen
AL-PET Folie / AL-PET foil

3. Schirm / 3rd screen
Kupfer-Geflecht vz. / tinned copper braid



Kopplungsübertragungsfunktion (Ed.2) Telass 3000 A++



Besonderheiten / special features:

- UV-beständig / UV-resistant
- witterungsbeständig / weather-resistant
- digitaltauglich / suitable for digital signals

Mechanische Eigenschaften / mechanical properties:

Gewicht / weight	52 Kg/Km
Kupfergewicht / copper weight	25 Kg/Km
Min. Biegeradius / min. bending radius	35 mm
Betriebstemperatur / temperature range	- 20 bis + 70 °C

Rückflusdämpfung / structural return loss

5-470 MHz	> 26
470-1000 MHz	> 24
1000-2000 MHz	> 20
2000-3000 MHz	> 18

The unique design foil-foil-braid provides the distinct advantage over conventional foil-braid-foil constructions that the full screening-efficiency is still present in antenna-sockets. The reciprocally closing of the foils prevents a 100% opening of a screen, particularly with minimum bending radius.

Alle Werte sind Richtwerte / technical alterations reserved