

KLASSE A+ HOCHGEFLECHTS-KOAXIALKABEL SK125PLUS 3-FACH GESCHIRMT MIT STÄRKEREM GEFLECHT



Dreifach geschirmtes Hochgeflechtkoaxialkabel mit **sehr gutem Schirmungsmaß** und **Schutz** gegen LTE/4G/5G-Störstrahlungen.

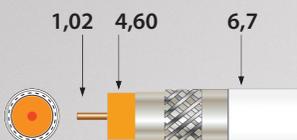
ABDECKUNG > 60%
96 DRÄHTE

✓ **HÖHERE ABDECKUNG FÜR BESSERE WERTE**

Das Hochgeflechts-Koaxialkabel SK125plus ist der Nachfolgetyp des erfolgreichen SK110plus Kabels. Im Vergleich zum Vorgänger wurde die Geflechtstärke um ca. 20% erhöht. Dies führt zu besseren Schirmungswerten und erhöhtem Schutz gegen LTE/4G/5G-Störstrahlungen. Das SK125plus ist somit für alle Verteilanlagen ideal geeignet.

- **Klasse A+:** Schirmungsmaß 130 dB | Kopplungswiderstand nach EN 50117 <2,5 mΩ/m
- Sehr niedrige Dämpfungswerte
- Innenleiter aus Vollkupfer
- 3-fach geschirmt: Innere Folie, geklebt + Geflecht, Kupfer verzinkt + Äußere Folie
- Meter- und Mantelmarkierungen (Herstellerbezeichnung)

Das **SK125plus** verfügt über erstklassige Abisolier- und Verlegeeigenschaften und erfüllt die Anforderungen der **Euroklasse Eco** für den Brandschutz nach Bauproduktenverordnung.

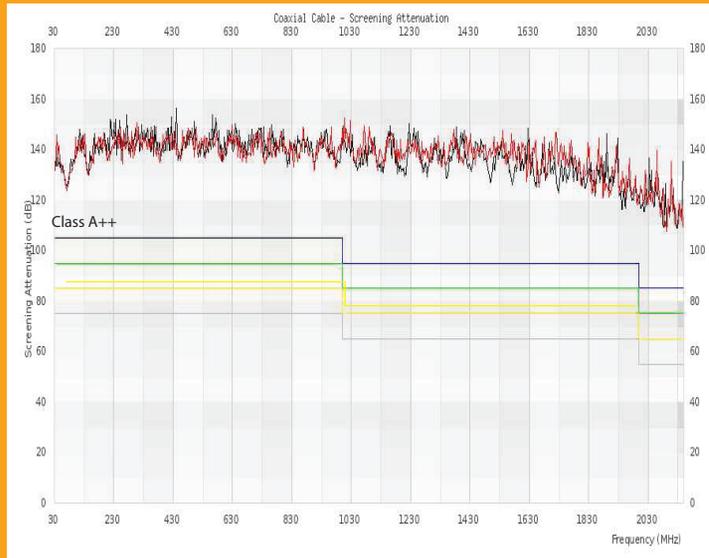


Passende F-Kompressionsstecker:
FPS2000 (REF.3802)
FUP2000 (REF. 380210)

Ref. Nr.	Art. Nr.	Länge	EAN 13
413501	SK125PLUS	100	8424450198988
413502	SK125/250PLUS	250	8424450198995
413503	SK125/PLUS-T	500	8424450199008

SK125PLUS - MESSPROTOKOLLE

SCHIRMUNGSMASS



--- Before Bending measure --- After Bending measure --- Limit EN 50117-2-4 (5.1.2.7) Class A++
 --- Limit EN 50117-2-4 (5.1.2.7) Class A+ --- Limit EN 50117-2-4 (5.1.2.7) Class A --- Limit EN 50117-2-4 (5.1.2.7) Class B&C

KOPPLUNGSWIDERSTAND



--- Before Bending measure --- After Bending measure --- Limit EN 50117-2-4 (5.1.2.7) Class A++
 --- Limit EN 50117-2-4 (5.1.2.7) Class A+ --- Limit EN 50117-2-4 (5.1.2.7) Class A --- Limit EN 50117-2-4 (5.1.2.7) Class B

ÜBERSICHT TELEVES KOAXIALKABEL:

		SK6FPLUS	SK100PLUS	SK125PLUS	SK2000PLUS	SK2020PLUS
Aufmachung		1,02 4,6 PEE 6,8 100/250m/500m	1,02 4,6 PEE 6,8 100/250/500m	1,02 4,6 PEE 6,7 100/250/500m	1,02 4,6 PEE 6,7 100/250/500m	1,02 4,6 PEE 6,7 100/250/500m
Passend für Kabelabroller		✓	✓	✓	✓	✓
Passend für Kompressionsstecker		FPS2000 FUP2000	FPS2000 FUP2000	FPS2000 FUP2000	FPS2000 FUP2000	FUP2000
Klasse		A+	A+	A+	A++	A++
Euroclass CPR		Eca	Eca	Eca	Eca	B2ca
Innenleiter		Staku	Kupfer	Kupfer	Kupfer	Kupfer
Schirmungen		3-fach	3-fach	3-fach	3-fach	3-fach
Schirmungsmaß typ. (dB)		100	100	130	135	135
Innere Alufolie geklebt		✓	✓	✓	✓	✓
Kopplungswiderstand (mOhm/m)		<2.5	<2.5	<2.5	<0.9	<0.8
Geflecht	Material	Alu.	Alu.	Kupfer	Kupfer	Kupfer
	Drähte	96	96	96	168	168
	Abdeckung (%)	60	>55	>60	82	82
	Widerstand (Ohm/Km)	30	30	15	10,5	10,5
Mantel	Ø (mm)	6,8	6,8	6,7	6,7	6,7
	Farbe / Material	weiß / PVC	weiß / PVC	weiß / PVC	weiß / PVC	weiß / LSFH
Dämpfung (dB/100m)	50 MHz	4,8	4,8	4,6	4,6	4,6
	200 MHz	9,5	8,9	8,9	8,9	8,9
	500 MHz	15	14	14	14	14
	800 MHz	19,2	18,5	18,5	18,5	18,5
	1000 MHz	21,5	21	21	21	21
	1350 MHz	25	24,5	24,5	24,3	24,3
	1750 MHz	28,7	28	28	27,5	27,5
	2150 MHz	32	31,5	31	30	30
2400 MHz	33	33,5	33,3	33,2	33,2	