



Subscriber patch cord cable for FTTH

Bend insensitive patch cord (G657B) for installation at FTTH Subscriber

Features

- Each separate cabling has a unique ID number for full traceability
- Control of the cleanliness, geometry, reflection and dimming of the contacts
- UV-stabilized jacket

Application

FTTH

Design

Simplex

Product Information

- Length tolerance $\leq 1,5$ m: 5 cm / $\geq 1,5$ m: 0 - +5 % (max 40 cm)
- Bending radius $\geq 7,5$ mm
- Apex offset UPC ≤ 50 μ m / APC ≤ 50 μ m
- Angle offset UPC 0,2 ° / APC 0,3 °

Technical Information

Product Color	White
Temperature, Operation [°C]	-30 °C to +60 °C
Temperature, Storage [°C]	-40 °C to +70 °C
Fiber Type	G657A2
Insertion Loss, max [dB]	UPC $\leq 0,2$ dB / APC $\leq 0,3$ dB
Return Loss, min [dB]	UPC ≥ 50 dB / APC ≥ 60 dB
Conformance	IEC 61300 and EN186000-1
Marking	Unique ID
Ordering Information	Other connector configurations available

Articles

Article name	Color	No. of Fibers	Layout	Bend Radius (mm)	Tensile Force	Insulation (N)	Crack (N)
Patchcable 1xG657A LC/UPC-LC/UPC B24400-3-V	White	1	SC-SC	≥7,5 mm	-	-	-
{ "en": "", "en-US": "", "en-UK": "", "sv": "Anslutningskabel vit G657 Villapatch 4mm, SC/PC-SC/PC 1 fiber 0,5m", "no": "", "fi": "", "de": "", "en-AU": "" } B24400-5-V	White	1	SC-SC	≥7,5 mm	-	-	-
{ "en": "", "en-US": "", "en-UK": "", "sv": "Anslutningskabel vit G657 Villapatch 4mm, SC/PC-SC/PC 1 fiber 1m", "no": "", "fi": "", "de": "", "en-AU": "" } B24401-V	White	1	SC-SC	≥7,5 mm	-	-	-
{ "en": "", "en-US": "", "en-UK": "", "sv": "Anslutningskabel vit G657 Villapatch 4mm, SC/PC-SC/PC 1 fiber 1m 24st", "no": "", "fi": "", "de": "", "en-AU": "" } B24401-V-24	White	1	SC-SC	≥7,5 mm	-	-	-
{ "en": "", "en-US": "", "en-UK": "", "sv": "Anslutningskabel vit G657 Villapatch 4mm, SC/PC-SC/PC 1 fiber 2m", "no": "", "fi": "", "de": "", "en-AU": "" } B24402-V	White	1	SC-SC	≥7,5 mm	-	-	-
{ "en": "", "en-US": "", "en-UK": "", "sv": "Anslutningskabel vit G657 Villapatch 4mm, SC/PC-SC/PC 1 fiber 3m", "no": "", "fi": "", "de": "", "en-AU": "" } B24403-V	White	1	SC-SC	≥7,5 mm	-	-	-
{ "en": "", "en-US": "", "en-UK": "", "sv": "Anslutningskabel vit G657 Villapatch 4mm, SC/PC-SC/PC 1 fiber 4m", "no": "", "fi": "", "de": "", "en-AU": "" } B24404-V	White	1	SC-SC	≥7,5 mm	-	-	-
{ "en": "", "en-US": "", "en-UK": "", "sv": "Anslutningskabel vit G657 Villapatch 4mm, SC/PC-SC/PC 1 fiber 5m", "no": "", "fi": "", "de": "", "en-AU": "" } B24405-V	White	1	SC-SC	≥7,5 mm	-	-	-
{ "en": "", "en-US": "", "en-UK": "", "sv": "Anslutningskabel vit G657 Villapatch 4mm, SC/PC-SC/PC 1 fiber 6m", "no": "", "fi": "", "de": "", "en-AU": "" } B24406-V	White	1	SC-SC	≥7,5 mm	-	-	-
{ "en": "", "en-US": "", "en-UK": "", "sv": "Anslutningskabel vit G657 Villapatch 4mm, SC/PC-SC/PC 1 fiber 7m", "no": "", "fi": "", "de": "", "en-AU": "" } B24407-V	White	1	SC-SC	≥7,5 mm	-	-	-
{ "en": "", "en-US": "", "en-UK": "", "sv": "Anslutningskabel vit G657 Villapatch 4mm, SC/PC-SC/PC 1 fiber 8m", "no": "", "fi": "", "de": "", "en-AU": "" } B24408-V	White	1	SC-SC	≥7,5 mm	-	-	-
{ "en": "", "en-US": "", "en-UK": "", "sv": "Anslutningskabel vit G657 Villapatch 4mm, SC/PC-SC/PC 1 fiber 9m", "no": "", "fi": "", "de": "", "en-AU": "" } B24409-V	White	1	SC-SC	≥7,5 mm	-	-	-
{ "en": "", "en-US": "", "en-UK": "", "sv": "Anslutningskabel vit G657 Villapatch 4mm, SC/PC-SC/PC 1 fiber 10m", "no": "", "fi": "", "de": "", "en-AU": "" } B24410-V	White	1	SC-SC	≥7,5 mm	-	-	-
{ "en": "", "en-US": "", "en-UK": "", "sv": "Anslutningskabel vit G657 Villapatch 4mm, SC/PC-SC/PC 1 fiber 11m", "no": "", "fi": "", "de": "", "en-AU": "" } B24411-V	White	1	SC-SC	≥7,5 mm	-	-	-
{ "en": "", "en-US": "", "en-UK": "", "sv": "Anslutningskabel vit G657 Villapatch 4mm, SC/PC-SC/PC 1 fiber 12m", "no": "", "fi": "", "de": "", "en-AU": "" } B24412-V	White	1	SC-SC	≥7,5 mm	-	-	-
{ "en": "", "en-US": "", "en-UK": "", "sv": "Anslutningskabel vit G657 Villapatch 4mm, SC/PC-SC/PC 1 fiber 13m", "no": "", "fi": "", "de": "", "en-AU": "" } B24413-V	White	1	SC-SC	≥7,5 mm	-	-	-
{ "en": "", "en-US": "", "en-UK": "", "sv": "Anslutningskabel vit G657 Villapatch 4mm, SC/PC-SC/PC 1 fiber 14m", "no": "", "fi": "", "de": "", "en-AU": "" } B24414-V	White	1	SC-SC	≥7,5 mm	-	-	-
{ "en": "", "en-US": "", "en-UK": "", "sv": "Anslutningskabel vit G657 Villapatch 4mm, SC/PC-SC/PC 1 fiber 15m", "no": "", "fi": "", "de": "", "en-AU": "" } B24415-V	White	1	SC-SC	≥7,5 mm	-	-	-
{ "en": "", "en-US": "", "en-UK": "", "sv": "Anslutningskabel vit G657 Villapatch 4mm, SC/UPC-SC/APC, en fiber 0,5m", "no": "", "fi": "", "de": "", "en-AU": "" } B24600-5-V	White	1	SC-SCA	≥7,5 mm	-	-	-
{ "en": "", "en-US": "", "en-UK": "", "sv": "Anslutningskabel vit G657 Villapatch 4mm, SC/UPC-SC/APC, en fiber 1m", "no": "", "fi": "", "de": "", "en-AU": "" } B24601-V	White	1	SC-SCA	≥7,5 mm	-	-	-
{ "en": "", "en-US": "", "en-UK": "", "sv": "Anslutningskabel vit G657 Villapatch 4mm, SC/UPC-SC/APC, en fiber 2m", "no": "", "fi": "", "de": "", "en-AU": "" } B24602-V	White	1	SC-SCA	≥7,5 mm	-	-	-
{ "en": "", "en-US": "", "en-UK": "", "sv": "Anslutningskabel vit G657 Villapatch 4mm, SC/UPC-SC/APC, en fiber 3m", "no": "", "fi": "", "de": "", "en-AU": "" } B24603-V	White	1	SC-SCA	≥7,5 mm	-	-	-
{ "en": "", "en-US": "", "en-UK": "", "sv": "Anslutningskabel vit G657 Villapatch 4mm, SC/UPC-SC/APC, en fiber 4m", "no": "", "fi": "", "de": "", "en-AU": "" } B24604-V	White	1	SC-SCA	≥7,5 mm	-	-	-
{ "en": "", "en-US": "", "en-UK": "", "sv": "Anslutningskabel vit G657 Villapatch 4mm, SC/UPC-SC/APC, en fiber 5m", "no": "", "fi": "", "de": "", "en-AU": "" } B24605-V	White	1	SC-SCA	≥7,5 mm	-	-	-
{ "en": "", "en-US": "", "en-UK": "", "sv": "Anslutningskabel vit G657 Villapatch 4mm, SC/UPC-SC/APC, en fiber 7m", "no": "", "fi": "", "de": "", "en-AU": "" } B24607-V	White	1	SC-SCA	≥7,5 mm	-	-	-

Article name	Color	No. of Fibers	Layout	Bend Radius (mm)	Tensile Force	Installation (N)	Oper. Crush (N)
{ "en": "", "en-US": "", "en-UK": "", "sv": "Anslutningskabel vit G657 Villapatch 4mm, SC/UPC-SC/APC, en fiber, 10m", "no": "", "fi": "", "de": "", "en-AU": "" } B24610-V	White	1	SC-SCA	≥7,5 mm	-	-	-
{ "en": "", "en-US": "", "en-UK": "", "sv": "Anslutningskabel vit G657 Villapatch 4mm, SC/UPC-SC/APC, en fiber, 12m", "no": "", "fi": "", "de": "", "en-AU": "" } B24612-V	White	1	SC-SCA	≥7,5 mm	-	-	-
{ "en": "", "en-US": "", "en-UK": "", "sv": "Anslutningskabel vit G657 Villapatch 4mm, SC/UPC-SC/APC, en fiber, 15m", "no": "", "fi": "", "de": "", "en-AU": "" } B24615-V	White	1	SC-SCA	≥7,5 mm	-	-	-
{ "en": "", "en-US": "", "en-UK": "", "sv": "Anslutningskabel vit G657 Villapatch 4mm, SC/APC-LC/UPC, en fiber 0,3m", "no": "", "fi": "", "de": "", "en-AU": "" } B26L00-3-V	White	1	SCA-LC	≥7,5 mm	-	-	-
{ "en": "", "en-US": "", "en-UK": "", "sv": "Anslutningskabel vit G657 Villapatch 4mm, SC/APC-LC/UPC, en fiber 0,5m", "no": "", "fi": "", "de": "", "en-AU": "" } B26L00-5-V	White	1	SCA-LC	≥7,5 mm	-	-	-
{ "en": "", "en-US": "", "en-UK": "", "sv": "Anslutningskabel vit G657 Villapatch 4mm, SC/APC-LC/UPC, en fiber 1m", "no": "", "fi": "", "de": "", "en-AU": "" } B26L01-V	White	1	SCA-LC	≥7,5 mm	-	-	-
{ "en": "", "en-US": "", "en-UK": "", "sv": "Anslutningskabel vit G657 Villapatch 4mm, SC/APC-LC/UPC, en fiber, 2m", "no": "", "fi": "", "de": "", "en-AU": "" } B26L02-V	White	1	SCA-LC	≥7,5 mm	-	-	-
{ "en": "", "en-US": "", "en-UK": "", "sv": "Anslutningskabel vit G657 Villapatch 4mm, SC/APC-LC/UPC, en fiber, 3m", "no": "", "fi": "", "de": "", "en-AU": "" } B26L03-V	White	1	SCA-LC	≥7,5 mm	-	-	-
{ "en": "", "en-US": "", "en-UK": "", "sv": "Anslutningskabel vit G657 Villapatch 4mm, SC/APC-LC/UPC, en fiber, 4m", "no": "", "fi": "", "de": "", "en-AU": "" } B26L04-V	White	1	SCA-LC	≥7,5 mm	-	-	-
{ "en": "", "en-US": "", "en-UK": "", "sv": "Anslutningskabel vit G657 Villapatch 4mm, SC/APC-LC/UPC, en fiber, 5m", "no": "", "fi": "", "de": "", "en-AU": "" } B26L05-V	White	1	SCA-LC	≥7,5 mm	-	-	-
{ "en": "", "en-US": "", "en-UK": "", "sv": "Anslutningskabel vit G657 Villapatch 4mm, SC/APC-LC/UPC, en fiber, 7m", "no": "", "fi": "", "de": "", "en-AU": "" } B26L07-V	White	1	SCA-LC	≥7,5 mm	-	-	-
{ "en": "", "en-US": "", "en-UK": "", "sv": "Anslutningskabel vit G657 Villapatch 4mm, SC/APC-LC/UPC, en fiber, 10m", "no": "", "fi": "", "de": "", "en-AU": "" } B26L10-V	White	1	SCA-LC	≥7,5 mm	-	-	-
{ "en": "", "en-US": "", "en-UK": "", "sv": "Anslutningskabel vit G657 Villapatch 4mm, SC/APC-LC/UPC, en fiber, 15m", "no": "", "fi": "", "de": "", "en-AU": "" } B26L15-V	White	1	SCA-LC	≥7,5 mm	-	-	-
{ "en": "", "en-US": "", "en-UK": "", "sv": "Anslutningskabel vit G657 Villapatch 4mm, SC/UPC-LC/UPC, en fiber 0,5m", "no": "", "fi": "", "de": "", "en-AU": "" } B24L00-5-V	White	1	SC-LC	≥7,5 mm	-	-	-
{ "en": "", "en-US": "", "en-UK": "", "sv": "Anslutningskabel vit G657 Villapatch 4mm, SC/UPC-LC/UPC, en fiber, 1m", "no": "", "fi": "", "de": "", "en-AU": "" } B24L01-V	White	1	SC-LC	≥7,5 mm	-	-	-
{ "en": "", "en-US": "", "en-UK": "", "sv": "Anslutningskabel vit G657 Villapatch 4mm, SC/PC-LC/PC 1 fiber 1m 24", "no": "", "fi": "", "de": "", "en-AU": "" } B24L01-V-24	White	1	SC-LC	≥7,5 mm	-	-	-
{ "en": "", "en-US": "", "en-UK": "", "sv": "Anslutningskabel vit G657 Villapatch 4mm, SC/UPC-LC/UPC, en fiber, 2m", "no": "", "fi": "", "de": "", "en-AU": "" } B24L02-V	White	1	SC-LC	≥7,5 mm	-	-	-
{ "en": "", "en-US": "", "en-UK": "", "sv": "Anslutningskabel vit G657 Villapatch 4mm, SC/UPC-LC/UPC, en fiber, 3m", "no": "", "fi": "", "de": "", "en-AU": "" } B24L03-V	White	1	SC-LC	≥7,5 mm	-	-	-
{ "en": "", "en-US": "", "en-UK": "", "sv": "Anslutningskabel vit G657 Villapatch 4mm, SC/UPC-LC/UPC, en fiber, 4m", "no": "", "fi": "", "de": "", "en-AU": "" } B24L04-V	White	1	SC-LC	≥7,5 mm	-	-	-
{ "en": "", "en-US": "", "en-UK": "", "sv": "Anslutningskabel vit G657 Villapatch 4mm, SC/UPC-LC/UPC, en fiber, 5m", "no": "", "fi": "", "de": "", "en-AU": "" } B24L05-V	White	1	SC-LC	≥7,5 mm	-	-	-
{ "en": "", "en-US": "", "en-UK": "", "sv": "Anslutningskabel vit G657 Villapatch 4mm, SC/UPC-LC/UPC, en fiber, 7m", "no": "", "fi": "", "de": "", "en-AU": "" } B24L07-V	White	1	SC-LC	≥7,5 mm	-	-	-
{ "en": "", "en-US": "", "en-UK": "", "sv": "Anslutningskabel vit G657 Villapatch 4mm, SC/UPC-LC/UPC, en fiber, 10m", "no": "", "fi": "", "de": "", "en-AU": "" } B24L10-V	White	1	SC-LC	≥7,5 mm	-	-	-
{ "en": "", "en-US": "", "en-UK": "", "sv": "Anslutningskabel vit G657 Villapatch 4mm, SC/UPC-LC/UPC, en fiber, 11m", "no": "", "fi": "", "de": "", "en-AU": "" } B24L11-V	White	1	SC-LC	≥7,5 mm	-	-	-
{ "en": "", "en-US": "", "en-UK": "", "sv": "Anslutningskabel vit G657 Villapatch 4mm, SC/UPC-LC/UPC, en fiber, 13m", "no": "", "fi": "", "de": "", "en-AU": "" } B24L13-V	White	1	SC-LC	≥7,5 mm	-	-	-
{ "en": "", "en-US": "", "en-UK": "", "sv": "Anslutningskabel vit G657 Villapatch 4mm, SC/UPC-LC/UPC, en fiber, 15m", "no": "", "fi": "", "de": "", "en-AU": "" } B24L15-V	White	1	SC-LC	≥7,5 mm	-	-	-
{ "en": "", "en-US": "", "en-UK": "", "sv": "Anslutningskabel vit G657 Villapatch 4mm SC/APC-SC/APC, en fiber, 0,5m", "no": "", "fi": "", "de": "", "en-AU": "" } B26600-5-V	White	1	SCA-SCA	≥7,5 mm	-	-	-
{ "en": "", "en-US": "", "en-UK": "", "sv": "Anslutningskabel vit G657 Villapatch 4mm, SC/APC-SC/APC, en fiber, 1m", "no": "", "fi": "", "de": "", "en-AU": "" } B26601-V	White	1	SCA-SCA	≥7,5 mm	-	-	-

Article name	Color	No. of Fibers	Layout	Bend Radius (mm)	Tensile Force, Installation (N)	Tensile Force, Operation (N)	Crush (N)
{ "en": "", "en-US": "", "en-UK": "", "sv": "Anslutningskabel vit G657 Villapatch 4mm, SC/APC-SC/APC, en fiber, 2m", "no": "", "fi": "", "de": "", "en-AU": "" } B26602-V	White	1	SCA-SCA	≥7,5 mm	-	-	-
{ "en": "", "en-US": "", "en-UK": "", "sv": "Anslutningskabel vit G657 Villapatch 4mm, SC/APC-SC/APC, en fiber, 3m", "no": "", "fi": "", "de": "", "en-AU": "" } B26603-V	White	1	SCA-SCA	≥7,5 mm	-	-	-
{ "en": "", "en-US": "", "en-UK": "", "sv": "Anslutningskabel vit G657 Villapatch 4mm, SC/APC-SC/APC, en fiber, 4m", "no": "", "fi": "", "de": "", "en-AU": "" } B26604-V	White	1	SCA-SCA	≥7,5 mm	-	-	-
{ "en": "", "en-US": "", "en-UK": "", "sv": "Anslutningskabel vit G657 Villapatch 4mm, SC/APC-SC/APC, en fiber, 5m", "no": "", "fi": "", "de": "", "en-AU": "" } B26605-V	White	1	SCA-SCA	≥7,5 mm	-	-	-
{ "en": "", "en-US": "", "en-UK": "", "sv": "Anslutningskabel vit G657 Villapatch 4mm, SC/APC-SC/APC, en fiber, 7m", "no": "", "fi": "", "de": "", "en-AU": "" } B26607-V	White	1	SCA-SCA	≥7,5 mm	-	-	-
{ "en": "", "en-US": "", "en-UK": "", "sv": "Anslutningskabel vit G657 Villapatch 4mm, SC/APC-SC/APC, en fiber, 9m", "no": "", "fi": "", "de": "", "en-AU": "" } B26609-V	White	1	SCA-SCA	≥7,5 mm	-	-	-
{ "en": "", "en-US": "", "en-UK": "", "sv": "Anslutningskabel vit G657 Villapatch 4mm, SC/APC-SC/APC, en fiber, 10m", "no": "", "fi": "", "de": "", "en-AU": "" } B26610-V	White	1	SCA-SCA	≥7,5 mm	-	-	-
{ "en": "", "en-US": "", "en-UK": "", "sv": "Anslutningskabel vit G657 Villapatch 4mm, SC/APC-SC/APC, en fiber, 11m", "no": "", "fi": "", "de": "", "en-AU": "" } B26611-V	White	1	SCA-SCA	≥7,5 mm	-	-	-
{ "en": "", "en-US": "", "en-UK": "", "sv": "Anslutningskabel vit G657 Villapatch 4mm, SC/APC-SC/APC, en fiber, 13m", "no": "", "fi": "", "de": "", "en-AU": "" } B26613-V	White	1	SCA-SCA	≥7,5 mm	-	-	-
{ "en": "", "en-US": "", "en-UK": "", "sv": "Anslutningskabel vit G657 Villapatch 4mm, SC/APC-SC/APC, en fiber, 15m", "no": "", "fi": "", "de": "", "en-AU": "" } B26615-V	White	1	SCA-SCA	≥7,5 mm	-	-	-
Subscriber patch cord G657B 1xSC/UPC B10405-V	White	1	1xSC/UPC	20	100	100	300
Anslutningskabel vit G657 4mm 1xSC/UPC (breakout 900um: 30cm), 5m B10405-WH-B030	White	1	SC	20	100	100	300
Anslutningskabel vit G657 4mm 1xSC/UPC (breakout 900um: 30cm), 10m B10410-WH-B030	White	1	SC	20	100	100	300
Anslutningskabel vit G657 4mm 1xSC/UPC (breakout 900um: 30cm), 20m B10420-WH-B030	White	1	SC	20	100	100	300
Anslutningskabel vit G657 4mm 1xSC/UPC (breakout 900um: 30cm), 25m B10425-WH-B030	White	1	SC	20	100	100	300
Anslutningskabel vit G657 4mm 1xSC/UPC (breakout 900um: 30cm), 30m B10430-WH-B030	White	1	SC	20	100	100	300
Anslutningskabel vit G657 4mm 1xSC/UPC (breakout 900um: 30cm), 50m B10450-WH-B030	White	1	SC	20	100	100	300