



# vorkonfektionierte Verteilerkabel

**Extra schlanke, 24-48 Fasern, G.657A2**

---

## Funktionen

- Äußerst schlanke und kompakte Bauform
- Kleiner Kabeldurchmesser 6,3mm (24f) und 8,3mm (48f)
- 24 & 48 Fasern
- Biegeunempfindliche Faser G.657A2
- Hohe Packungsdichte
- Schnell und einfach zu installieren
- RoHS-konform

## Anwendung

Die Verteilerkabel ermöglichen eine klassenführende Packungsdichte für optische Verbindungsanwendungen.

Die Konfektionierung ist für die Innenraumverbindung zwischen Übertragungsgeräten und Rangierfeldern oder ähnlichen festen Strecken vorgesehen. Das Kabel wird an beiden Enden vorkonfektioniert geliefert. Standard-Steckverbinderoptionen sind SC, LC - UPC und APC sowie die gängigsten Hybridkonvertierungen zwischen den verschiedenen Steckertypen.

## Design

Die Konfektionierung basiert auf der bewährten Mikrokabeltechnologie von Hexatronic. Die Fasern im Kabel werden in einzelne Patchkabel aufgeteilt. Ein Ende ist 1,5m lang, um alle Ports innerhalb eines ODF's zu erreichen. Das andere Ende ist 0,7m lang um Durchhang und Überlänge auf der gegenüberliegenden Seite zu minimieren und direkt an ein Patchfeld oder aktive Ports angeschlossen zu werden.

Die schlanke und robuste Kabel benötigt keinen zusätzlichen Schutz und nimmt nur minimalen Platz z.B. auf einer Kabeltraverse ein.

Die Kabel sind in mehreren Längen erhältlich und lassen sich dank der biegeunempfindlichen G.657A2-Faser leicht wickeln.

Sie sind flammwidrig gemäß IEC 60332-3-24.

## Technische Information

<b>Produktfarbe</b>	grün
<b>Temperatur, Betrieb [°C]</b>	-20 bis +70
<b>Einfügedämpfung, max [dB]</b>	0.30
<b>Rückflussdämpfung, min [dB]</b>	SC/UPC & LC/UPC: 50, SC/APC & LC/APC: 60
<b>Konformität</b>	IEC 60332-3-24
<b>Technische Bemerkungen</b>	Toleranzen der Produktionslänge (l=mm) $l \leq 10\,000$ : +100 / – 50 mm $10\,000 < l \leq 30\,000$ : +200 / – 100 mm
<b>Bestellinformation</b>	Das vorkonfektionierte Verteilerkabel wird einzeln aufgewickelt, fixiert und in einer Einzelverpackung (Plastiktüte) geliefert.

# Artikel 27

Artikelbezeichnung	Farbe	Anzahl der Fasern	Durchmesser Ø [mm]	Gewicht [kg]	Länge [m]	Form der Lieferung
Patch cable(C) 24F SC-SC SM 8M(1500 RPM2530769/8000	Grün	24	8.3	0.245	8	Box
Patch cable(C)24F SC-SC SM 10M(1500 RPM2530769/10M	Grün	24	8.3	0.67	10	Box
Patch cable(C)24F SC-SC SM 15M(1500 RPM2530769/15M	Grün	24	8.3	0.895	15	Box
Patch cable(C)24F SC-SC SM 20M(1500 RPM2530769/20M	Grün	24	8.3	1.12	20	Box
Patch cable(C)24F SC-SC SM 30M(1500 RPM2530769/30M	Grün	24	8.3	0.575	30	Box
Patch cable 24F SM LC-LC RPM2533051/25M	Grün	24	8.3	0.92	25	Box
Patch cable 24F SM LC-LC RPM2533051/50M	Grün	24	8.3	1.62	50	Box
Patch cable 24F SM LC-LC RPM2533051/65M	Grün	24	8.3	2.04	65	Box
Patch cable 24F SM LC-LC RPM2533051/80M	Grün	24	8.3	2.46	80	Box
Patch cable 24F SM LC-LC RPM2533051/95M	Grün	24	8.3	2.88	95	Box
Patch cable 24F SM LC-LC RPM2533051/130M	Grün	24	8.3	3.86	130	Box
Patch cable 24F SM LC-LC RPM2533051/170M	Grün	24	8.3	6	170	Box
Patch cable 24F SM LC-LC RPM2533051/200M	Grün	24	8.3	5.82	200	Box
Patch cable 24F SM LC-LC RPM2533051/250M	Grün	24	8.3	7.22	250	Box
Patch cable 24F SM LC-LC RPM2533051/300M	Grün	24	8.3	8.62	300	Box
Patch cable (C) 24F LC-LC SM (1500 RPM2533069/10M	Grün	24	8.3	0.67	10	Box
Patch cable (C) 24F LC-LC SM (1500 RPM2533069/15M	Grün	24	8.3	0.895	15	Box
Patch cable (C) 24F LC-LC SM (1500 RPM2533069/20M	Grün	24	8.3	1.12	20	Box
Patch cable (C) 24F LC-LC SM (1500 RPM2533069/30M	Grün	24	8.3	1.57	30	Box
Patch cable (C) 24F LC-SC SM 10M RPM2533170/10M	Grün	24	8.3	0.275	10	Box
Patch cable (C) 24F LC-SC SM 8M, IN RPM2533184/8000	Grün	24	8.3	0.245	8	Box
Patch cable (C) 24F LC-SC SM 10M, I RPM2533184/10M	Grün	24	8.3	0.3	10	Box
Patch cable (C) 24F LC-SC SM 15M, I RPM2533184/15M	Grün	24	8.3	0.35	15	Box

Artikelbezeichnung	Farbe	Anzahl der Fasern	Durchmesser Ø [mm]	Gewicht [kg]	Länge [m]	Form der Lieferung
Patch cable (C) 24F SC/APC-SC SM 10 RPM2533768/100M	Grün	24	8.3	1.625	100	Box
Patch cable (C) 24F SC/APC-LC SM 10 RPM2533968/10M	Grün	24	8.3	0.275	10	Box
Patch cable (C) 24F SC/APC-LC SM 35 RPM2533968/35M	Grün	24	8.3	0.65	35	Box
Patch cable (C) 24F SC/APC-LC SM 10 RPM2533968/100M	Grün	24	8.3	1.625	100	Box