

# 19" TECHNIK





19" KEV 1HE

Seite 13–3



19" KEV 3HE 7TE

Seite 13–7



KEV DIN

Seite 13–9



# 19" TECHNIK

## 19" KEV 1HE

---



### ► 19" 1HE KEV

Unser 1HE Kabelendverschluss bietet trotz höchster Packungsdichte optimales Fasermanagement unter Einhaltung sämtlicher faseroptischer Parameter.

Die Kabeleinführungen seitlich und auf der Rückseite erlauben eine optimale Führung und Zugentlastung des LWL Stamm-, Fan- oder Breakout-Kabels. Durch die auszieh-, abwinkel- oder demontierbare Schublade werden optimale Montagezeiten erreicht. Wartungsarbeiten können während des Netzbetriebs durchgeführt werden.

### ► Mehrwert

- Bis zu 24x Standard oder 48x SFF Stecker möglich
- Komplett spleissbereit inkl. Montagematerial sowie Spleisschutz (ANT und SMOUV)
- 19" Gehäuse Aluminium: leicht und stabil
- Frontplatte aus ALU eloxiert, Nummerierung pro Stecker
- Deckel abnehmbar, einfacher Zugriff in der Grundmontage
- Geringe Gehäusetiefe von 210 mm
- Zurückversetzbarer Einbau ohne Zusatzmaterial möglich
- Beidseitige Einführung und Befestigungsbrücken für Kabel und Rohre von hinten integriert, inkl. Bürstenleiste und Blindplatte

## ► 19" KEV 1HE Patch für Breakout- und Fanout-Kabel



### Vorkonfektionierter Patch-KEV LC/APC

Patch-/Patch-Panel für Breakout-/Fanout-Kabel mit Panel Auszug  
Alu schwarz / 2 Einführungen mit Brücken inkl. je 1x Blindplatte und Bürstenleiste /  
Inkl. Beschriftungsleiste und Montagematerial

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
KEV-1HE-B-SM-DX-04LC/APC	4	302513-004
KEV-1HE-B-SM-DX-06LC/APC	6	302513-006
KEV-1HE-B-SM-DX-12LC/APC	12	302513-012
KEV-1HE-B-SM-DX-24LC/APC	24	302513-024
KEV-1HE-B-SM-DX-48LC/APC	48	302513-048



### Vorkonfektionierter Patch-KEV E2000/APC

Patch-/Patch-Panel für Breakout-/Fanout-Kabel mit Panel Auszug  
Alu schwarz / 2 Einführungen mit Brücken inkl. je 1x Blindplatte und Bürstenleiste /  
Inkl. Beschriftungsleiste und Montagematerial

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
KEV-1HE-B-SM-SX-02E2000/APC R&M	2	302510-002
KEV-1HE-B-SM-SX-04E2000/APC R&M	4	302510-004
KEV-1HE-B-SM-SX-06E2000/APC R&M	6	302510-006
KEV-1HE-B-SM-SX-08E2000/APC R&M	8	302510-008
KEV-1HE-B-SM-SX-12E2000/APC R&M	12	302510-012
KEV-1HE-B-SM-SX-24E2000/APC R&M	24	302510-024
KEV-1HE-B-SM-SX-06E2000/APC Diamond	6	302511-006
KEV-1HE-B-SM-SX-12E2000/APC Diamond	12	302511-012
KEV-1HE-B-SM-SX-24E2000/APC Diamond	24	302511-024

## ► 19" KEV 1HE Spleiss



### Vorkonfektionierter Spleiss-KEV LC/APC

Spleiss-/Patch-Panel mit Spleisskassettenhalter ausziehbar inkl. Spleisskassetten,  
ANT/SMOUV Halter und Spleisssschutze  
Alu Schwarz / 2 Einführungen mit Brücken inkl. je 1x Blindplatte und Bürstenleiste  
Inkl. Beschriftungsleiste und Montagematerial

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
KEV-1HE-A-24AS-SM-DX-02LC/APC	2	302750-002
KEV-1HE-A-24AS-SM-DX-04LC/APC	4	302750-004
KEV-1HE-A-24AS-SM-DX-06LC/APC	6	302750-006
KEV-1HE-A-24AS-SM-DX-12LC/APC	12	302750-012
KEV-1HE-A-24AS-SM-DX-24LC/APC	24	302750-024
KEV-1HE-A-48AS-SM-DX-48LC/APC	48	302750-048



### Vorkonfektionierter Spleiss-KEV E2000/APC

Spleiss-/Patch-Panel mit Spleisskassettenhalter ausziehbar inkl. Spleisskassetten,  
ANT/SMOUV Halter und Spleisssschutze  
Alu Schwarz / 2 Einführungen mit Brücken inkl. je 1x Blindplatte und Bürstenleiste  
Inkl. Beschriftungsleiste und Montagematerial

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
KEV-1HE-A-24AS-SM-SX-02E2000/APC R&M	2	302753-002
KEV-1HE-A-24AS-SM-SX-04E2000/APC R&M	4	302753-004
KEV-1HE-A-24AS-SM-SX-06E2000/APC R&M	6	302753-006
KEV-1HE-A-24AS-SM-SX-12E2000/APC R&M	12	302753-012
KEV-1HE-A-24AS-SM-SX-24E2000/APC R&M	24	302753-024
KEV-1HE-A-48AS-SM-DX-48E2000/APC R&M	48	302753-048
KEV-1HE-A-24AS-SM-SX-04E2000/APC Diamond	4	302752-004
KEV-1HE-A-24AS-SM-SX-06E2000/APC Diamond	6	302752-006
KEV-1HE-A-24AS-SM-SX-12E2000/APC Diamond	12	302752-012
KEV-1HE-A-24AS-SM-SX-24E2000/APC Diamond	24	302752-024

## ► 19" KEV 1HE Patch für Breakout- und Fanout-Kabel (OM3 / OM4)



Vorkonfektionierter Patch-KEV LC/PC

Patch-/Patch-Panel für Breakout-/Fanout-Kabel mit Panel Auszug  
Alu schwarz / 2 Einführungen mit Brücken inkl. je 1x Blindplatte und Bürstenleiste /  
Inkl. Beschriftungsleiste und Montagematerial  
OMx = OM3 oder OM4

Bezeichnung	Anz. Stecker	OM3	OM4
KEV-1HE-B-OMx-DX-06LC/PC	6	302515-006	302516-006
KEV-1HE-B-OMx-DX-12LC/PC	12	302515-012	302516-012
KEV-1HE-B-OMx-DX-24LC/PC	24	302515-024	302516-024
KEV-1HE-B-OMx-DX-48LC/PC	48	302515-048	302516-048



Vorkonfektionierter Patch-KEV SC/PC

Patch-/Patch-Panel für Breakout-/Fanout-Kabel mit Panel Auszug  
Alu schwarz / 2 Einführungen mit Brücken inkl. je 1x Blindplatte und Bürstenleiste /  
Inkl. Beschriftungsleiste und Montagematerial  
OMx = OM3 oder OM4

Bezeichnung	Anz. Stecker	OM3	OM4
KEV-1HE-B-OMx-SX-04SC/PC	4	302519-004	302520-004
KEV-1HE-B-OMx-SX-06SC/PC	6	302519-006	302520-006
KEV-1HE-B-OMx-SX-12SC/PC	12	302519-012	302520-012
KEV-1HE-B-OMx-SX-24SC/PC	24	302519-024	302520-024

## ► 19" KEV 1HE Spleiss (OM3 / OM4)



Vorkonfektionierter Spleiss-KEV LC/PC

Spleiss-/Patch-Panel mit Spleisskassettenhalter ausziehbar inkl. Spleisskassetten,  
ANT/SMOUV Halter und Spleisssschutze  
Alu Schwarz / 2 Einführungen mit Brücken inkl. je 1x Blindplatte und Bürstenleiste  
Inkl. Beschriftungsleiste und Montagematerial  
OMx = OM3 oder OM4

Bezeichnung	Anz. Stecker	OM3	OM4
KEV-1HE-A-24AS-OMx-DX-04LC/PC	4	302756-004	302757-004
KEV-1HE-A-24AS-OMx-DX-06LC/PC	6	302756-006	302757-006
KEV-1HE-A-24AS-OMx-DX-12LC/PC	12	302756-012	302757-012
KEV-1HE-A-24AS-OMx-DX-24LC/PC	24	302756-024	302757-024
KEV-1HE-A-24AS-OMx-DX-48LC/PC	48	302756-048	302757-048



Vorkonfektionierter Spleiss-KEV SC/PC

Spleiss-/Patch-Panel mit Spleisskassettenhalter ausziehbar inkl. Spleisskassetten,  
ANT/SMOUV Halter und Spleisssschutze  
Alu Schwarz / 2 Einführungen mit Brücken inkl. je 1x Blindplatte und Bürstenleiste  
Inkl. Beschriftungsleiste und Montagematerial  
OMx = OM3 oder OM4

Bezeichnung	Anz. Stecker	OM3	OM4
KEV-1HE-A-24AS-OMx-SX-04SC/PC	4	302758-004	302759-004
KEV-1HE-A-24AS-OMx-SX-06SC/PC	6	302758-006	302759-006
KEV-1HE-A-24AS-OMx-SX-12SC/PC	12	302758-012	302759-012
KEV-1HE-A-24AS-OMx-SX-24SC/PC	24	302758-024	302759-024

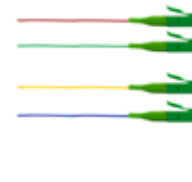
## ► 19" KEV 1HE Multi-OTO



19" KEV 1HE Multi-OTO, 2 Fasern

Spleiss-/Patch-Panel mit Spleisskassettenhalter ausziehbar inkl. Spleisskassetten, SMOUV Halter und Spleisschutz  
Alu Schwarz / 2 Einführungen mit Brücken inkl. je 1x Blindplatte und Bürstenleiste  
inkl. Beschriftungsleiste und Montagematerial  
Bis zu 6 OTOS möglich mit je zwei Pigtails LC/APC Spleissbereit eingelegt

Bezeichnung	Anzahl OTO / Stecker	Artikel-Nummer
KEV-1HE-A-S-LC/APC-10TO-1MS-12	Multi-OTO 1x2 LC/APC	318283-102
KEV-1HE-A-S-LC/APC-20TO-1MS-12	Multi-OTO 2x2 LC/APC	318283-202
KEV-1HE-A-S-LC/APC-30TO-1MS-12	Multi-OTO 3x2 LC/APC	318283-302
KEV-1HE-A-S-LC/APC-40TO-1MS-12	Multi-OTO 4x2 LC/APC	318283-402
KEV-1HE-A-S-LC/APC-50TO-1MS-12	Multi-OTO 5x2 LC/APC	318283-502
KEV-1HE-A-S-LC/APC-60TO-1MS-12	Multi-OTO 6x2 LC/APC	318283-602



19" KEV 1HE Multi-OTO, 4 Fasern

Spleiss-/Patch-Panel mit Spleisskassettenhalter ausziehbar inkl. Spleisskassetten, SMOUV Halter und Spleisschutz  
Alu Schwarz / 2 Einführungen mit Brücken inkl. je 1x Blindplatte und Bürstenleiste  
inkl. Beschriftungsleiste und Montagematerial  
Bis zu 6 OTOS möglich mit je vier Pigtails LC/APC Spleissbereit eingelegt

Bezeichnung	Anzahl OTO / Stecker	Artikel-Nummer
KEV-1HE-A-S-LC/APC-10TO-2MS-1234	Multi-OTO 1x4 LC/APC	318276-104
KEV-1HE-A-S-LC/APC-20TO-2MS-1234	Multi-OTO 2x4 LC/APC	318276-204
KEV-1HE-A-S-LC/APC-30TO-2MS-1234	Multi-OTO 3x4 LC/APC	318276-304
KEV-1HE-A-S-LC/APC-40TO-2MS-1234	Multi-OTO 4x4 LC/APC	318276-404
KEV-1HE-A-S-LC/APC-50TO-2MS-1234	Multi-OTO 5x4 LC/APC	318276-504
KEV-1HE-A-S-LC/APC-60TO-2MS-1234	Multi-OTO 6x4 LC/APC	318276-604

## ► Zubehör – 19" KEV 1HE



KEV-1HE-Z-KEH-01

Kabel-Schrägeinführung 4-fach, für PG16/21 oder M20/25

Artikel-Nummer
316357-001



KEV-1HE-Z-BZH-01

Breakout-Zugentlastung, hinten

Artikel-Nummer
316357-002



KEV-1HE-Z-BPH-01

Blindabdeckung für Kabeleingang, hinten

Artikel-Nummer
316357-003



KEV-1HE-Z-BLH-01

Bürstenleiste selbstklebend, hinten

Artikel-Nummer
316357-004



KEV-1HE-Z-PKV-01

Patchkabelführung 19" 1HE, vorne

Artikel-Nummer
316357-005



KEV-1HE-Z-MHS-01

Montagehilfesatz «Dritte Hand»

Artikel-Nummer
316357-006



KEV-1HE-Z-BDP-01

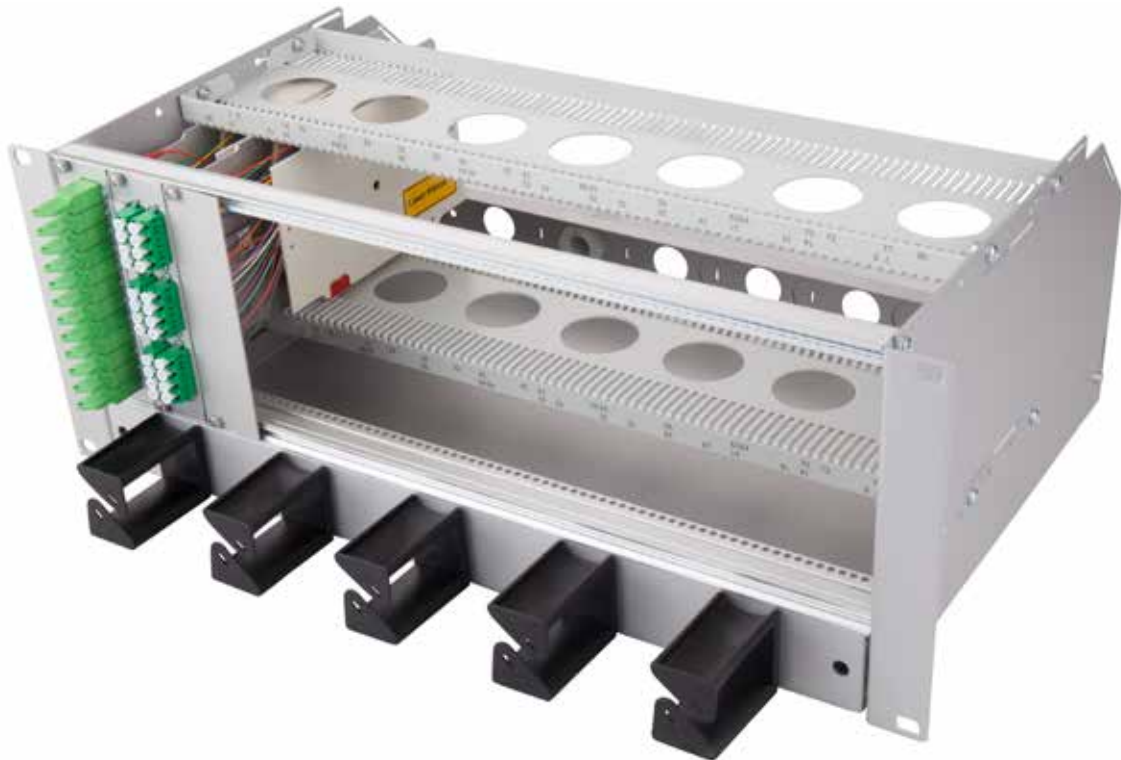
Blindplatte für Abschluss, vorne

Artikel-Nummer
316357-007

# 19" TECHNIK

## 19" KEV 3HE 7TE

---



### ► 19" KEV 3HE 7TE

Die Netcom Baugruppenträger sind speziell für den Einsatz von hochfaserigen Glasfaserkabel entwickelt worden. Auch bekannt als 7TE Kabelendverschluss (KEV), das ein grosszügiges Fasermanagement unter Einhaltung sämtlicher faseroptischer Parameter anbietet.

### ► Mehrwert

- Baugruppenträger 3+1HE mit ausziehbarer Überlängenkassette für Bündeladerreserven
- Kapazität für den Einbau von max. 12x 7TE Module (total 84TE)
- Frontplatte mit 5 Patchkabelführungen
- Breite: 19 Zoll, Höhe: 4HE, Tiefe: 295 mm
- Frontplatte aus ALU eloxiert, Nummerierung pro Stecker
- Seitenteile und Schublade aus Aluminium, eloxiert

## ► 19" KEV 3HE 7TE



**KEV-3HE-K-12-A**

19" 3HE, 7TE Kompaktmodul für BGT

Mittelstück	Artikel-Nummer
12 x E2000/APC	317039-012



**KEV-3HE-K-24-A**

19" 3HE, 7TE Kompaktmodul für BGT

Mittelstück	Artikel-Nummer
24 x LC/APC	317055-024



**KEV-3HE-G-7TE leer**

19" 3HE+1HE/84TE  
Baugruppenträger mit 1TE-Teilung

	Artikel-Nummer
	638329-000



**KEV-3HE-Blindplatte**

19" 3HE, 7TE Blindplatte

	Artikel-Nummer
	638329-001



# 19" TECHNIK

## KEV DIN

---



### ► KEV DIN

Der KEV DIN kommt mit einem kompakten und robusten Gehäuse für die Hutschienenmontage (DIN-Schiene) mit Frontplatte 3HE / 8TE. Auch bekannt als 8TE Kabelverschluss (KEV), welcher eine grosszügige Spleiss- und Steckeranzahl zulässt, und das unter Einhaltung sämtlicher faseroptischer Parameter.

### ► Mehrwert

- Direkt an DIN-Schiene oder mittels optionalem Adapter auch in 19 Zoll Rack
- Kleingehäuse aus Aluminium
- Pulverbeschichtung: RAL 7035
- Kabeleingang über PG-Verschraubung
- Für industrielles Umfeld geeignet
- Kompaktmodul für 12x Mittelstücke E2000 oder SC inkl. Pigtails für 12 Fasern
- Kompaktmodul für 6x Duplex-Mittelstücke LC/APC inkl. Pigtails für 12 Fasern
- Kompaktmodul für 6x Quad-Mittelstücke LC/APC inkl. Pigtails für 24 Fasern

## ► KEV DIN



**KEV-DIN-8TE-12-A**

DIN 8TE Simplex - ANT Spleiss

Mittelstück	Artikel-Nummer
12 x E2000/APC	317127-012



**KEV-DIN-8TE-12-A**

DIN 8TE Duplex - ANT Spleiss

Mittelstück	Artikel-Nummer
12 x LC/APC	317128-212



**KEV-DIN-8TE-24-A**

DIN 8TE QUAD - ANT Spleiss

Mittelstück	Artikel-Nummer
24 x LC/APC	317128-424



**KEV-DIN-Schienenträger-Winkel**

DIN 8TE Komplettset für  
Einbau 19" Rack

Höheneinheit	Artikel-Nummer
3HE	317162-003
4HE	317162-004
5HE	317162-005