

# Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



## DK 7827.320 Kabelkanal

Stand: 05.04.2026 (Quelle: [rittal.com/ch-de](http://rittal.com/ch-de))

SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP



# DK 7827.320 - Kabelkanal für TS/TE

Zur Kabelverlegung in besonders hoher Packungsdichte.



## Eigenschaften

Artikel-Nr.	DK 7827.320
Produktbeschreibung	Zur Kabelverlegung in besonders hoher Packungsdichte (High Density Netzwerkknoten), im Bereich der LWL- oder Kupferverkabelung. Großes Fassungsvermögen. Diverse Möglichkeiten der Kabelführung, Kabelabfangung, Kanali-sierung und Querverkabelung ergeben die Voraussetzungen für maximale Portdichte auf minimalem Raum. Die einzelne HE-bezogene Kabelführung ermöglicht es, auf eine zusätzliche Kabelführung über Rangierfelder innerhalb der Verteilerebene zu verzichten und so jede HE mit Anschlusspunkten zu versehen. Erhöhung der Portdichte bis zu 50 %.Die beidseitig scharnierte, abnehmbare Kanal-abdeckung ermöglicht jederzeit den bequemen Zugriff. Hierbei werden die Kabelstränge durch herausnehmbare Querstege zurückgehalten und gegen ein Herausfallen gesichert. Die Montage ist sowohl seitlich an Montageschienen als auch an den Profilschienen und Montagerahmen der 19"-Verteilerebene möglich. Eine Befestigung zweier Kanäle Rücken an Rücken ist ebenfalls machbar.
Material	Kabelkanal: Stahlblech lackiert Kabelführungselemente: Kunststoff Frontblende: Aluminium, lackiert
Farbe	RAL 7035
Lieferumfang	Inkl. scharnierter Frontblende Inkl. Befestigungsmaterial

# Eigenschaften

Hinweis	Bei Einsatz des Kanals in Verbindung mit 19"-Montagerahmen und TS 8 steht die innere Montageebene im Bereich des Kabelkanals nicht zu Verfügung. Innerhalb des Kanals lassen sich zusätzlich Kabelhalter zur Aufnahme von Kabelreserven und zur systemgerechten Kabelumlenkung befestigen.
Abmessung	Breite: 95 mm Tiefe: 235 mm
Höheneinheiten	42 HE
Verpackungseinheit	1 Stück
Nettogewicht	8,137 kg
Bruttogewicht	8,565 kg
Zolltarifnummer	73269098
ECLASS 8.0	27400604
Produktbeschreibung	DK Kabelkanal high density TS/TE, 42 HE, Alternativprodukt: 5502.105

## Ausschreibungstext

DK Kabelkanal HD für TS/TE, 42 HE

Kabelkanal für TS / TE, zur Kabelverlegung in besonders hoher Packungsdichte (High Density Netzwerknoten) im Bereich der LWL- oder Kupferverkabelung. Großes Fassungsvermögen. Diverse Möglichkeiten der Kabelführung, Kabelabfangung, Kanalisierung ergeben die Voraussetzungen für maximale Portdichte auf minimalem Raum. Die einzelne HE-bezogene Kabelführung ermöglicht es, auf eine zusätzliche Kabelführung über Rangierfelder innerhalb der Verteilerebene zu verzichten, und so jede HE mit Anschlusspunkten zu versehen. Erhöhung der Portdichte bis zu 50 %. Die beidseitig scharnierte, abnehmbare Kanalabdeckung ermöglicht jederzeit den bequemen Zugriff. Hierbei werden die Kabelstränge

durch herausnehmbare Querstege zurückgehalten und gegen ein Herausfallen gesichert. Die Montage ist sowohl seitlich an Montageschienen als auch an den Profilschienen und Montagerahmen der 482,6 mm (19")-Verteilerebene möglich. Eine Befestigung zweier Kanäle Rücken an Rücken ist ebenfalls machbar. Für den intensiven Teilausbau steht eine zweite kleinere Variante zur Verfügung.

Material:

Kabelkanal, Frontblende: Stahlblech lackiert

Kabelführungselemente: Kunststoff

Farbe: RAL 7035

Lieferumfang: inkl. scharnierter Frontblende

Abmessung BxT: 95 x 235 mm / 42 HE