

# Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



DK 7451.000

LWL-Kleinverteiler

Stand: 22.02.2026 (Quelle: [rittal.com/de-de](http://rittal.com/de-de))



SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDEM L OH GROUP

# DK 7451.000 - LWL-Kleinverteiler mit Montageplatte und Spleißkassettenaufnahme

LWL-Kleinverteiler aus glasfaserverstärktem Polycarbonat mit Montageplatte und PG Verschraubungen. Schutzart IP 66.



## Eigenschaften

Artikel-Nr.	DK 7451.000
Nutzen	Montageplatte mit variabler Aufnahme für bis zu zwei Spleißkassetten (Kassettenbreite von 92 bis 120 mm variabel) und integriertem Verdrehenschutz Trennplatte mit Kammleiste zur Kabelabfangung, zur Abdeckung der Spleißkassette und zur Aufnahme von 2 Patch-Panels Kabeleinführung über vorgeprägte Ausbrüche mittels Kabelverschraubung (2 x 22,5 mm und 12 x 12,5 mm)
Material	Gehäuse mit Deckel: glasfaserverstärktes Polycarbonat Deckelschrauben: Polyamid Isolierstopfen: Polyamid Eingeschäumte PU-Dichtung
Farbe	RAL 7035
Lieferumfang	Gehäuse mit Vorprägungen für Kabelverschraubungen Scharnierter Deckel mit Dichtung 2 Deckelschrauben, plombierbar Isolierstopfen für Wandbefestigung Montageplatte Trennplatte 12 Kabelverschraubungen M12 x 1,5 1 Kabelverschraubung M20 x 1,5

# Eigenschaften

Abmessung	Breite: 180 mm Höhe: 254 mm Tiefe: 90 mm
Max. Faseranzahl bei Verwendung von Patch-Panels	24
Grundmaterial	Polycarbonat
Schutzart IP nach EN 60 529	IP 66
Verpackungseinheit	1 Stück
Nettogewicht	1,52 kg
Bruttogewicht	1,76 kg
Zolltarifnummer	94032080
ETIM 9	EC002500
ECLASS 8.0	27180208
Produktbeschreibung	DK LWL-Kleinverteiler, mit Montageplatte, und Spleißkassettenaufnahme, IP 66, BHT: 180x254x90 mm

## Ausschreibungstext

### LWL-Kleinverteiler aus Polycarbonat

LWL-Kleinverteiler aus glasfaserverstärktem Polycarbonat zur Aufnahme von zwei Spleißkassetten und zwei Patch-Panels für maximal 24 Fasern. Auf einer Montageplatte mit integriertem Verdrehschutz werden zwei Spleißkassetten mit einer Breite von 92 - 120 mm aufgenommen. Eine Trennplatte mit Kammleiste zur Kabelabfangung deckt die Spleißkassette ab, auf der Trennplatte können zwei Patch-Panels mit je zwölf Einbauplätzen für LWL-Kupplungen befestigt werden. Im LWL-Kleinverteiler sind Vorprägungen für Kabelverschraubungen (12 x PG 7 und 1 x PG 16) integriert, passende Kabelverschraubungen liegen bei. Im Gehäusedeckel ist eine umlaufend eingeschäumte PU-Dichtung, der Deckel wird mit zwei Deckelschrauben mit Plombiermöglichkeit

Material: Polycarbonat, glasfaserverstärkt

Farbe: Lichtgrau RAL 7035

Schutzart entspricht IP 66 nach EN 60 529.

Abmessungen: B: 180 mm H: 254 mm T: 90 mm