

# KDS-SR 8/16 BK

28502.4



Kabeldurchführung mit eingeschäumter Dichtung, Montageart: Schrauben, Länge: 126 mm, Breite: 70 mm, IP66, Farbe: Schwarz

## Kaufmännische Daten

### Allgemein

Farbe: Schwarz

GTIN (EAN): 4044211210786

Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung): 54,8g

Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung): 81,8g

Gewichtseinheit: G

Herkunftsland: DE

Mengeneinheit: ST

Produktbeschreibung: Kabeldurchführung

Verpackungseinheit: 1

Zolltarifnummer: 39259020

## Technische Daten

### Maße

Aufbauhöhe: 19,6mm

Breite: 70mm

Breite Wandausschnitt: 46mm

Durchmesser der Schraubenlöcher: 5,5mm

Höhe: 19,6mm

Länge: 126mm

Länge Wandausschnitt: 91mm

### Weitere technische Daten

Anzahl der Schraubenlöcher: 4

Art der Leitungen: mit Stecker

Befestigungsschrauben: M 5 (ISO 4762 / DIN 912)

Drehmoment der Befestigungsschrauben: 3Nm

Form Wandausschnitt: eckig

Montageart: Schrauben

NEMA Type: 1, 12, 4x (indoor use only)

Schutzart: IP66

### Werkstoffe

Arbeitstemperatur max.: 120°C

Arbeitstemperatur min.: -40°C

Art der Dichtung: Dichtungs- und Formweichschaum

Brennbarkeitsklasse UL 94: V-0

Dichtungsmaterial: Polyurethanbasis

Glasfaserverstärkt: ✓

Halogenfrei: ✓

Material: Polyamid 6.6

Silikonfrei: ✓

## Zulassungen

### cUL Zulassung

cUL File Number: E489821

cUL Prüfnorm: C22.2 No. 14-18

cUL Recognized: 1

## UL Zulassung

UL File Number: E489821

UL Prüfnorm: UL 508A

UL Recognized: 1

UL Type Rating: 1, 12, 4x (indoor use only)

## Railway Zulassung

DIN EN 61373:2011 Bahnanwendungen - Betriebsmittel von Bahnfahrzeugen - Prüfungen für Schwingen und Schocken: Category 1, Class B

## Germanischer Lloyd Zulassung

DNV GL Certificate number: TAE00003V7

DNV GL Location Classes: Temperature: -40°C to 120°C, Humidity: B, Vibration: B, Ingress protection: IP66

DNV GL Zulassung erteilt: 1

## Umwelt

---

### Environmental Product Compliance

EU-POP Konform: Yes

PROP 65 Konform: Yes

REACH Candidate Substance Note: No

REACH Konform: Yes

REACH Referenzdatum: 04.02.2026

RoHS Konform: Yes

TSCA Konform: Yes

## Zubehör

---

### Inlays



**KDS-Inlay 1 BK**

28516.4



**KDS-Inlay 2 BK**

28517.4



**KDS-Inlay 4 BK**  
28518.4



**KDS-Inlay 6 BK**  
28519.4



**KDS-Inlay 1 BK**  
28516.4

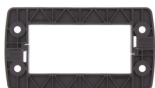


**KDS-Inlay 4 BK**  
28518.4

## Verriegelungsrahmen



**KDS-IVR 8/16 BK**  
28503.4



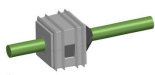
**KDS-IVR 8/16 BK**  
28503.4

## Verschlussstopfen

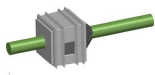


**KDS-VS-SR BK**  
28779.4

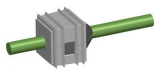
## Dichtelemente Z2K



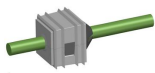
**KDS-DE-Z2K 3,0-4,7 GR**  
28981.6



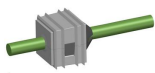
**KDS-DE-Z2K 8,0-8,7 GR**  
28984.6



**KDS-DE-Z2K 1,0-2,6 GR**  
28980.6



**KDS-DE-Z2K 6,3-8,1 GR**  
28983.6



**KDS-DE-Z2K 4,8-6,2 GR**  
28982.6

---

## Dichtelemente klein



**KDS-DEG 19-20 BK**  
28540.4



**KDS-DEG 32-33 BK**  
28601.4



**KDS-DEG/B BK**  
28534.4



**KDS-DEG 14-15 BK**  
28535.4



**KDS-DEG 15-16 BK**  
28536.4



**KDS-DEG 16-17 BK**  
28537.4



**KDS-DEG 17-18 BK**  
28538.4

---



**KDS-DEG 23-24 BK**  
28544.4



**KDS-DEG 19-20 GR**  
28581.6



**KDS-DEG 20-21 GR**  
28582.6



**KDS-DEG 21-22 GR**  
28583.6



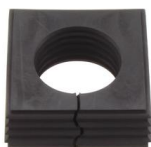
**KDS-DEG 22-23 GR**  
28584.6



**KDS-DEG 24-25 BK**  
28545.4



**KDS-DEG 25-26 BK**  
28546.4



**KDS-DEG 26-27 BK**  
28547.4



**KDS-DEG 27-28 BK**  
28548.4

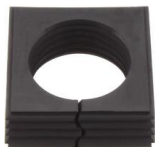


**KDS-DEG 28-29 BK**  
28549.4

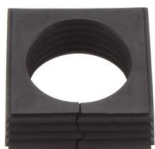


**KDS-DEG 29-30 BK**  
28550.4

---



**KDS-DEG 30-31 BK**  
28551.4



**KDS-DEG 31-32 BK**  
28552.4



**KDS-DEG 17-18 GR**  
28579.6



**KDS-DEG 18-19 GR**  
28580.6



**KDS-DEG/B GR**  
28575.6



**KDS-DEG 14-15 GR**  
28576.6



**KDS-DEG 15-16 GR**  
28577.6



**KDS-DEG 16-17 GR**  
28578.6



**KDS-DEG 31-32 GR**  
28593.6



**KDS-DEG 32-33 GR**  
28594.6



**KDS-DEG 22-23 BK**  
28543.4



**KDS-DEG/K 7-24 BK**  
28554.4



**KDS-DEG 23-24 GR**  
28585.6



**KDS-DEG 24-25 GR**  
28586.6



**KDS-DEG 25-26 GR**  
28587.6



**KDS-DEG 26-27 GR**  
28588.6



**KDS-DEG 27-28 GR**  
28589.6



**KDS-DEG 28-29 GR**  
28590.6



**KDS-DEG 29-30 GR**  
28591.6



**KDS-DEG 30-31 GR**  
28592.6



**KDS-DEG 18-19 BK**  
28539.4



**KDS-DEG 20-21 BK**  
28541.4



**KDS-DEG 21-22 BK**

28542.4



**KDS-DE 6-7 GR**

28567.6



**KDS-DE 7-8 GR**

28568.6



**KDS-DE 8-9 GR**

28569.6



**KDS-DE 9-10 GR**

28570.6



**KDS-DE 10-11 GR**

28571.6



**KDS-DE 11-12 GR**

28572.6



**KDS-DE 12-13 GR**

28573.6



**KDS-DE 2-3 GR**

28563.6



**KDS-DE 3-4 GR**

28564.6



**KDS-DE 4-5 GR**

28565.6



**KDS-DE 5-6 GR**  
28566.6



**KDS-DE 13-14 GR**  
28574.6



**KDS-DE 2X4-5 GR**  
28595.6



**KDS-DE 2X5-6 GR**  
28596.6



**KDS-DE 4X2-3 GR**  
28597.6



**KDS-DE 4X3-4 GR**  
28598.6



**KDS-DE/1XASI GR**  
28599.6



**KDS-DE/2XASI BK**  
28560.4



**KDS-DE/B GR**  
28561.6



**KDS-DE 1,5-2 GR**  
28562.6



**KDS-DE 2X6,5 BK**  
28682.4



**KDS-DE 3X5-6 BK**  
28687.4



**KDS-DE 2 GR**  
28696.6



**KDS-DE 3 BK**  
28697.4



**KDS-DE 3 GR**  
28698.6



**KDS-DE/2XASI GR**  
28600.6



**KDS-DE 4X4,5 GR**  
28606.6



**KDS-DE 2X6,5 GR**  
28607.6



**KDS-DE 14-15 BK**  
28608.4



**KDS-DE 14-15 GR**  
28609.6



**KDS-DE 15-16 BK**  
28670.4



**KDS-DE 15-16 GR**  
28671.6



**KDS-DE 4X5 BK**

28672.4



**KDS-DE 4X5 GR**

28673.6



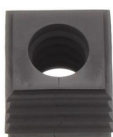
**KDS-DE 4X4,5 BK**

28681.4



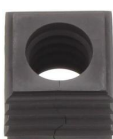
**KDS-DE 10-11 BK**

28530.4



**KDS-DE 11-12 BK**

28531.4



**KDS-DE 12-13 BK**

28532.4



**KDS-DE 13-14 BK**

28533.4



**KDS-DE/K 2-11 BK**

28553.4



**KDS-DE 2X4-5 BK**

28555.4



**KDS-DE 2X5-6 BK**

28556.4



**KDS-DE 4X2-3 BK**

28557.4



**KDS-DE 4X3-4 BK**  
28558.4



**KDS-DE/1XASI BK**  
28559.4



**KDS-DE/B BK**  
28520.4



**KDS-DE 1,5-2 BK**  
28521.4



**KDS-DE 2-3 BK**  
28522.4



**KDS-DE 3-4 BK**  
28523.4



**KDS-DE 4-5 BK**  
28524.4



**KDS-DE 5-6 BK**  
28525.4



**KDS-DE 6-7 BK**  
28526.4



**KDS-DE 7-8 BK**  
28527.4



**KDS-DE 8-9 BK**  
28528.4



**KDS-DE 9-10 BK**  
28529.4



**KDS-DE 3X5-6 GR**  
28688.6



**KDS-DE 2X7 BK**  
28689.4



**KDS-DE 2X7 GR**  
28690.6



**KDS-DE 2X8 BK**  
28691.4



**KDS-DE 2X8 GR**  
28692.6



**KDS-DE 1,5 BK**  
28693.4



**KDS-DE 1,5 GR**  
28694.6



**KDS-DE 2 BK**  
28695.4

---