



Dichtelement, Montageart: Stecken, Länge x Breite: 20,3 mm, Kabeldurchmesser max.: 3 mm, IP66, Farbe: Grau

**RAL:** 7032

### Kaufmännische Daten

Artikelnummer	28597.6
Artikelbezeichnung	KDS-DE 4X2-3 GR
GTIN (EAN)	4044211215705
Verpackungseinheit	10
Mengeneinheit	ST
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	6,9 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	7,3 g
Gewichtseinheit	G
Zolltarifnummer	39259020
Herkunftsland	DE
Produktbeschreibung	Dichtelement
Farbe	Grau

### Technische Daten

#### Maße

Länge	20,3 mm
Breite	20,3 mm
Höhe	17,7 mm

#### Werkstoffe

Material	TPE
Brennbarkeitsklasse UL 94	V-0
Arbeitstemperatur min.	-40 °C
Arbeitstemperatur max.	90 °C
Halogenfrei	Ja
Silikonfrei	Ja

#### Weitere technische Daten

Montageart	Stecken
Schutzart	IP66
Zugentlastung	✓
Kabeldurchmesser min.	2 mm
Kabeldurchmesser max.	3 mm
NEMA Type	1, 12, 4x (indoor use only)
Anzahl der Leitungen	4

#### Environmental Product Compliance

REACH Konform	Ja
REACH Referenzdatum	14.06.2023
REACH Candidate Substance Note	Nein
RoHS Konform	Ja

### Zulassungen

#### Normen und Bestimmungen

DIN	Zugentlastung in Anlehnung an DIN EN 62444
-----	--

#### cUL Zulassung

cUL Prüfnorm	C22.2 No. 14-18
--------------	-----------------

cUL File Number	E489821
-----------------	---------

cUL Recognized	1
----------------	---

#### UL Zulassung

UL Prüfnorm	UL 508A
-------------	---------

UL File Number	E489821
----------------	---------

UL Recognized	1
---------------	---

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

#### 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
--------------------------	---

---

### Medien

---



### Zubehör

#### Inlays



Kabeldurchführung, Inlay, Montageart: Stecken, IP66, Farbe: Schwarz

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>28516.4</u>	KDS-Inlay 1 BK	4044211210847	5



Kabeldurchführung, Inlay, Montageart: Stecken, IP66, Farbe: Schwarz

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>28517.4</u>	KDS-Inlay 2 BK	4044211210854	5



Kabeldurchführung, Inlay, Montageart: Stecken, IP66, Farbe: Schwarz

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>28518.4</u>	KDS-Inlay 4 BK	4044211210861	5



Kabeldurchführung, Inlay, Montageart: Stecken, IP66, Farbe: Schwarz

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>28519.4</u>	KDS-Inlay 6 BK	4044211210014	5

#### Schraubrahmen



Kabeldurchführung mit eingeschäumter Dichtung, Montageart: Schrauben, Länge: 153 mm, Breite: 70 mm, IP66, Farbe: Schwarz

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>28504.4</u>	KDS-SR 10/24 BK	4044211210809	1



Kabeldurchführung mit eingeschäumter Dichtung, Montageart: Schrauben, Länge: 106 mm, Breite: 70 mm, IP66, Farbe: Schwarz

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>28500.4</u>	KDS-SR 6/10 BK	4044211210021	1

### Schraubrahmen



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

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>28502.4</u>	KDS-SR 8/16 BK	4044211210786	1



Kabeldurchführung mit eingeschäumter Dichtung, Montageart: Schrauben, Länge: 81 mm, Breite: 70 mm, IP66, Farbe: Schwarz

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>28506.4</u>	KDS-SR 1-4 BK	4044211210823	1

### Verriegelungsrahmen



Innerer Verriegelungsrahmen, Länge: 80 mm, Höhe: 11,5 mm, Farbe: Schwarz

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>28507.4</u>	KDS-IVR 1-4 BK	4044211210830	10



Innerer Verriegelungsrahmen, Länge: 105 mm, Höhe: 11,5 mm, Farbe: Schwarz

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>28501.4</u>	KDS-IVR 6/10 BK	4044211210779	10



Innerer Verriegelungsrahmen, Länge: 125 mm, Höhe: 11,5 mm, Farbe: Schwarz

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>28503.4</u>	KDS-IVR 8/16 BK	4044211210793	10



Innerer Verriegelungsrahmen, Länge: 152 mm, Höhe: 11,5 mm, Farbe: Schwarz

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>28505.4</u>	KDS-IVR 10/24 BK	4044211210816	10

### Betätigungswerkzeug

## 28597.6 KDS-DE 4X2-3 GR



Mit dem Betätigungswerkzeug KDS BW1 können die Dichtelemente komfortabel in den Rahmen montiert und demontiert werden. Der ergonomische Griff sowie die spezielle Geometrie ermöglichen gerade bei verkabelten Anwendungen unter beengten Platzverhältnissen eine einfache und passgenaue Installation. Material: Polyamid

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>28622.0</u>	KDS BW 1	4044211216597	1

### ##INVERSE##CONTA-CABLE



Geteilte Kabelverschraubung inklusive Gegenmutter, Gewindeart: Metrisch, Material: PA 6.6, Schutzart: IP66, Farbe: Schwarz

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>28612.4</u>	KDS-KV M32 BK	4044211208950	10



Geteilte Kabelverschraubung inklusive Gegenmutter, Gewindeart: Metrisch, Material: PA 6.6, Schutzart: IP66, Farbe: Schwarz

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>28611.4</u>	KDS-KV M25 BK	4044211208943	10



Kabeldurchführung Flanschplatte mit eingeschäumter Dichtung, Montageart: Schrauben, Länge: 165 mm, Breite: 174 mm, IP66, Farbe: Schwarz

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>28661.4</u>	KDS-FP 3x10/24 BK	4044211220365	1



Runde Kabeldurchführung, Material: Polyamid PA 6.6, glasfaserverstärkt | TPE, Farbe: schwarz

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>28770.4</u>	KDS-R 20-32 BK	4044211234508	5



Gewinde- und Verriegelungsadapter, Material: Polyamid PA 6.6, glasfaserverstärkt, Farbe: Schwarz

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>28771.4</u>	KDS-RGA M20 BK	4044211234515	5

### ##INVERSE##CONTA-CABLE



Gewinde- und Verriegelungsadapter, Material: Polyamid PA 6.6, glasfaserverstärkt, Farbe: Schwarz

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>28772.4</u>	KDS-RGA M25 BK	4044211234522	5



Innerer Verriegelungsrahmen, Länge: 125 mm, Höhe: 11,5 mm, Farbe: Schwarz

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>28503.4</u>	KDS-IVR 8/16 BK	4044211210793	10



Kabeldurchführung mit eingeschäumter Dichtung, Montageart: Schrauben, Länge: 153 mm, Breite: 70 mm, IP66, Farbe: Schwarz

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>28504.4</u>	KDS-SR 10/24 BK	4044211210809	1



Gewinde- und Verriegelungsadapter, Material: Polyamid PA 6.6, glasfaserverstärkt, Farbe: Schwarz

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>28777.4</u>	KDS-RGA M63 BK	4044211234577	5



Kabeldurchführung mit angespritzter Dichtung, Montageart: Schrauben, Länge: 147 mm, Breite: 39 mm, IP66, Farbe: Schwarz

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>28708.4</u>	KDS-SR-FB4/B BK	4044211225551	10



Innerer Verriegelungsrahmen, Länge: 105 mm, Höhe: 11,5 mm, Farbe: Schwarz

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>28501.4</u>	KDS-IVR 6/10 BK	4044211210779	10



Kabeldurchführung-Set, IP66, bestehend aus: 1xKDSI-SR 6/10, 1xKDS-Inlay 2, 1xKDS-Inlay 6

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>28891.4</u>	KDSI-SET 6/10 BK	4044211242169	1

### ##INVERSE##CONTA-CABLE



Innerer Verriegelungsrahmen, Länge: 125 mm, Höhe: 11,5 mm, Farbe: Schwarz

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>28503.4</u>	KDS-IVR 8/16 BK	4044211210793	10



Kabeldurchführung-Set, IP66, bestehend aus: 1 x KDS-SR 6/10, 1 x KDS-Inlay 2, 1 x KDS-Inlay 6

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>28603.4</u>	KDS-Set 6/10 BK	4044211216191	1



Kabeldurchführung mit eingeschäumter Dichtung, Montageart: Schrauben, Länge: 153 mm, Breite: 70 mm, IP66, Farbe: Schwarz

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>28504.4</u>	KDS-SR 10/24 BK	4044211210809	1



Kabeldurchführung-Set, IP66, bestehend aus: 1xKDSI-SR 10/24, je 1xKDS-Inlay 2,4,6

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>28893.4</u>	KDSI-SET 10/24 BK	4044211242183	1



Kabeldurchführung-Set, IP66, bestehend aus: 1 x KDSI-SR 1-4 BK, 1 x KDS-Inlay 4 BK

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>28890.4</u>	KDSI-SET 1-4 BK	4044211242152	1



Kabeldurchführung mit TPE Dichtung, Montageart: Schrauben, Länge: 153 mm, Breite: 64 mm, IP66, Farbe: Schwarz

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>28883.4</u>	KDSI-SR 10/24 BK	4044211242107	1



Kabeldurchführung mit TPE Dichtung, Montageart: Schrauben, Länge: 106 mm, Breite: 64 mm, IP66, Farbe: Schwarz

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>28881.4</u>	KDSI-SR 6/10 BK	4044211242084	1

### ##INVERSE##CONTA-CABLE



Kabeldurchführung-Set, IP66, bestehend aus: 1xKDSI-SR 8/16, 2xKDS-Inlay 4

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>28892.4</u>	KDSI-SET 8/16 BK	4044211242176	1



Kabeldurchführung-Set, IP66, bestehend aus: 1xKDSI-SR 8/16, 2xKDS-Inlay 4

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>28892.4</u>	KDSI-SET 8/16 BK	4044211242176	1



Kabeldurchführung-Set, IP66, bestehend aus: 1xKDSI-SR 8/16, 2xKDS-Inlay 4

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>28892.4</u>	KDSI-SET 8/16 BK	4044211242176	1



Kabeldurchführung-Set, IP66, bestehend aus: 1xKDSI-SR 6/10, 1xKDS-Inlay 2, 1xKDS-Inlay 6

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>28891.4</u>	KDSI-SET 6/10 BK	4044211242169	1



Kabeldurchführung-Set, IP66, bestehend aus: 1xKDSI-SR 10/24, je 1xKDS-Inlay 2,4,6

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>28893.4</u>	KDSI-SET 10/24 BK	4044211242183	1



Kabeldurchführung-Set, IP66, bestehend aus: 1 x KDSI-SR 1-4 BK, 1 x KDS-Inlay 4 BK

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>28890.4</u>	KDSI-SET 1-4 BK	4044211242152	1



Kabeldurchführung mit TPE Dichtung, Montageart: Schrauben, Länge: 106 mm, Breite: 64 mm, IP66, Farbe: Schwarz

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>28881.4</u>	KDSI-SR 6/10 BK	4044211242084	1



Kabeldurchführung-Set, IP66, bestehend aus: 1 x KDS-SR 1-4 BK, 1 x KDS-Inlay 4 BK

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>28602.4</u>	KDS-Set 1-4 BK	4044211216184	1

### ##INVERSE##CONTA-CABLE



Kabeldurchführung-Set, IP66, bestehend aus: 1xKDSI-SR 6/10, 1xKDS-Inlay 2, 1xKDS-Inlay 6

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>28891.4</u>	KDSI-SET 6/10 BK	4044211242169	1



Kabeldurchführung mit TPE Dichtung, Montageart: Schrauben, Länge: 106 mm, Breite: 64 mm, IP66, Farbe: Schwarz

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>28881.4</u>	KDSI-SR 6/10 BK	4044211242084	1



Kabeldurchführung-Set, IP66, bestehend aus: 1xKDSI-SR 10/24, je 1xKDS-Inlay 2,4,6

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>28893.4</u>	KDSI-SET 10/24 BK	4044211242183	1



Kabeldurchführung mit TPE Dichtung, Montageart: Schrauben, Länge: 81 mm, Breite: 64 mm, IP66, Farbe: Schwarz

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>28880.4</u>	KDSI-SR 1-4 BK	4044211243807	1



Kabeldurchführung mit TPE Dichtung, Montageart: Schrauben, Länge: 126 mm, Breite: 64 mm, IP66, Farbe: Schwarz

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>28882.4</u>	KDSI-SR 8/16 BK	4044211242091	1



Kabeldurchführung mit TPE Dichtung, Montageart: Schrauben, Länge: 153 mm, Breite: 64 mm, IP66, Farbe: Schwarz

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>28883.4</u>	KDSI-SR 10/24 BK	4044211242107	1



Kabeldurchführung-Set, IP66, bestehend aus: 1 x KDSI-SR 1-4 BK, 1 x KDS-Inlay 4 BK

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>28890.4</u>	KDSI-SET 1-4 BK	4044211242152	1

### ##INVERSE##CONTA-CABLE



Kabeldurchführung-Set, IP66, bestehend aus: 1xKDSI-SR 6/10, 1xKDS-Inlay 2, 1xKDS-Inlay 6

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>28891.4</u>	KDSI-SET 6/10 BK	4044211242169	1



Kabeldurchführung-Set, IP66, bestehend aus: 1xKDSI-SR 8/16, 2xKDS-Inlay 4

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>28892.4</u>	KDSI-SET 8/16 BK	4044211242176	1



Kabeldurchführung-Set, IP66, bestehend aus: 1xKDSI-SR 10/24, je 1xKDS-Inlay 2,4,6

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>28893.4</u>	KDSI-SET 10/24 BK	4044211242183	1



Kabeldurchführung mit TPE Dichtung, Montageart: Schrauben, Länge: 106 mm, Breite: 64 mm, IP66, Farbe: Schwarz

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>28881.4</u>	KDSI-SR 6/10 BK	4044211242084	1