

28605.4 KDS-Set 10/24 BK

1 x KDS-SR 10/24, je 1x KDS-Inlay 2,4,6



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

RAL: 9005

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	<u>28605.4</u>
Artikelbezeichnung	KDS-Set 10/24 BK
GTIN (EAN)	4044211216214
Verpackungseinheit	1
Mengeneinheit	ST
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	87,9 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	111,9 g
Gewichtseinheit	G
Zolltarifnummer	39259020
Herkunftsland	DE
Produktbeschreibung	Kabeldurchführung
Farbe	Schwarz

28605.4 KDS-Set 10/24 BK

1 x KDS-SR 10/24, je 1x KDS-Inlay 2,4,6

Technische Daten

Maße	
Länge	153 mm
Länge Wandausschnitt	113,5 mm
Breite	70 mm
Breite Wandausschnitt	46 mm
Höhe	19,6 mm
Aufbauhöhe	19,6 mm
Durchmesser der Schraubenlöcher	5,5 mm

Werkstoffe	
Material	Polyamid 6.6
Glasfaserverstärkt	Ja
Brennbarkeitsklasse UL 94	V-0
Arbeitstemperatur min.	-40 °C
Arbeitstemperatur max.	120 °C
Dichtungsmaterial	Polyurethanbasis
Art der Dichtung	Dichtungs- und Formweichschaum
Halogenfrei	Ja
Silikonfrei	Ja

Weitere technische Daten	
Montageart	Schrauben
Schutzart	IP66
NEMA Type	1, 12, 4x (indoor use only)
Anzahl der Schraubenlöcher	4
Befestigungsschrauben	M 5 (ISO 4762 / DIN 912)
Drehmoment der Befestigungsschrauben	3 Nm

Environmental Product Compliance	
REACH Konform	Ja
REACH Referenzdatum	14.06.2023
REACH Candidate Substance Note	Nein
RoHS Konform	Ja

28605.4 KDS-Set 10/24 BK

1 x KDS-SR 10/24, je 1x KDS-Inlay 2,4,6

Zulassungen

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
---------------------------	------------

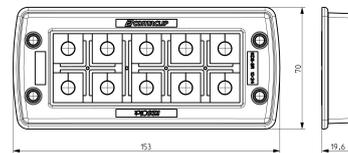
DNV GL Location Classes	Temperature: -40°C to 120°C, Humidity: B, Vibration: B, Ingress protection: IP66
-------------------------	--

DNV GL Zulassung erteilt	1
--------------------------	---

28605.4 KDS-Set 10/24 BK

1 x KDS-SR 10/24, je 1x KDS-Inlay 2,4,6

Medien



28605.4 KDS-Set 10/24 BK

1 x KDS-SR 10/24, je 1x KDS-Inlay 2,4,6

Zubehör

Verschlussstopfen



Verschlussstopfen für die Befestigungslöcher der KDS-SR Schraubrahmen, Material: TPE, Farbe: Schwarz

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>28779.4</u>	KDS-VS-SR BK	4044211242602	100

Dichtelemente groß



Dichtelement, Montageart: Stecken, Länge x Breite: 42,8 mm, Kabeldurchmesser max.: 20 mm, IP66, Farbe: Schwarz

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>28540.4</u>	KDS-DEG 19-20 BK	4044211215354	10



Dichtelement, Montageart: Stecken, Länge x Breite: 42,8 mm, Kabeldurchmesser max.: 33 mm, IP66, Farbe: Schwarz

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>28601.4</u>	KDS-DEG 32-33 BK	4044211215613	10



Dichtelement blind, Montageart: Stecken, Länge x Breite: 42,8 mm, IP66, Farbe: Schwarz

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>28534.4</u>	KDS-DEG/B BK	4044211215255	10



Dichtelement, Montageart: Stecken, Länge x Breite: 42,8 mm, Kabeldurchmesser max.: 15 mm, IP66, Farbe: Schwarz

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>28535.4</u>	KDS-DEG 14-15 BK	4044211209995	10



Dichtelement, Montageart: Stecken, Länge x Breite: 42,8 mm, Kabeldurchmesser max.: 16 mm, IP66, Farbe: Schwarz

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>28536.4</u>	KDS-DEG 15-16 BK	4044211215279	10

28605.4 KDS-Set 10/24 BK

1 x KDS-SR 10/24, je 1x KDS-Inlay 2,4,6

Dichtelemente groß



Dichtelement, Montageart: Stecken, Länge x Breite: 42,8 mm, Kabeldurchmesser max.: 17 mm, IP66, Farbe: Schwarz

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>28537.4</u>	KDS-DEG 16-17 BK	4044211215293	10



Dichtelement, Montageart: Stecken, Länge x Breite: 42,8 mm, Kabeldurchmesser max.: 18 mm, IP66, Farbe: Schwarz

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>28538.4</u>	KDS-DEG 17-18 BK	4044211215316	10



Dichtelement, Montageart: Stecken, Länge x Breite: 42,8 mm, Kabeldurchmesser max.: 24 mm, IP66, Farbe: Schwarz

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>28544.4</u>	KDS-DEG 23-24 BK	4044211215439	10



Dichtelement, Montageart: Stecken, Länge x Breite: 42,8 mm, Kabeldurchmesser max.: 20 mm, IP66, Farbe: Grau

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>28581.6</u>	KDS-DEG 19-20 GR	4044211215347	10



Dichtelement, Montageart: Stecken, Länge x Breite: 42,8 mm, Kabeldurchmesser max.: 21 mm, IP66, Farbe: Grau

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>28582.6</u>	KDS-DEG 20-21 GR	4044211215361	10



Dichtelement, Montageart: Stecken, Länge x Breite: 42,8 mm, Kabeldurchmesser max.: 22 mm, IP66, Farbe: Grau

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>28583.6</u>	KDS-DEG 21-22 GR	4044211215385	10



Dichtelement, Montageart: Stecken, Länge x Breite: 42,8 mm, Kabeldurchmesser max.: 23 mm, IP66, Farbe: Grau

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>28584.6</u>	KDS-DEG 22-23 GR	4044211215408	10

28605.4 KDS-Set 10/24 BK

1 x KDS-SR 10/24, je 1x KDS-Inlay 2,4,6

Dichtelemente groß



Dichtelement, Montageart: Stecken, Länge x Breite: 42,8 mm, Kabeldurchmesser max.: 25 mm, IP66, Farbe: Schwarz

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>28545.4</u>	KDS-DEG 24-25 BK	4044211215453	10



Dichtelement, Montageart: Stecken, Länge x Breite: 42,8 mm, Kabeldurchmesser max.: 26 mm, IP66, Farbe: Schwarz

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>28546.4</u>	KDS-DEG 25-26 BK	4044211215460	10



Dichtelement, Montageart: Stecken, Länge x Breite: 42,8 mm, Kabeldurchmesser max.: 27 mm, IP66, Farbe: Schwarz

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>28547.4</u>	KDS-DEG 26-27 BK	4044211215491	10



Dichtelement, Montageart: Stecken, Länge x Breite: 42,8 mm, Kabeldurchmesser max.: 28 mm, IP66, Farbe: Schwarz

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>28548.4</u>	KDS-DEG 27-28 BK	4044211215514	10



Dichtelement, Montageart: Stecken, Länge x Breite: 42,8 mm, Kabeldurchmesser max.: 29 mm, IP66, Farbe: Schwarz

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>28549.4</u>	KDS-DEG 28-29 BK	4044211215538	10



Dichtelement, Montageart: Stecken, Länge x Breite: 42,8 mm, Kabeldurchmesser max.: 30 mm, IP66, Farbe: Schwarz

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>28550.4</u>	KDS-DEG 29-30 BK	4044211215552	10



Dichtelement, Montageart: Stecken, Länge x Breite: 42,8 mm, Kabeldurchmesser max.: 31 mm, IP66, Farbe: Schwarz

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>28551.4</u>	KDS-DEG 30-31 BK	4044211215576	10

28605.4 KDS-Set 10/24 BK

1 x KDS-SR 10/24, je 1x KDS-Inlay 2,4,6

Dichtelemente groß



Dichtelement, Montageart: Stecken, Länge x Breite: 42,8 mm, Kabeldurchmesser max.: 32 mm, IP66, Farbe: Schwarz

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>28552.4</u>	KDS-DEG 31-32 BK	4044211215590	10



Dichtelement, Montageart: Stecken, Länge x Breite: 42,8 mm, Kabeldurchmesser max.: 18 mm, IP66, Farbe: Grau

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>28579.6</u>	KDS-DEG 17-18 GR	4044211215309	10



Dichtelement, Montageart: Stecken, Länge x Breite: 42,8 mm, Kabeldurchmesser max.: 19 mm, IP66, Farbe: Grau

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>28580.6</u>	KDS-DEG 18-19 GR	4044211215323	10



Dichtelement blind, Montageart: Stecken, Länge x Breite: 42,8 mm, IP66, Farbe: Grau

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>28575.6</u>	KDS-DEG/B GR	4044211215248	10



Dichtelement, Montageart: Stecken, Länge x Breite: 42,8 mm, Kabeldurchmesser max.: 15 mm, IP66, Farbe: Grau

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>28576.6</u>	KDS-DEG 14-15 GR	4044211209971	10



Dichtelement, Montageart: Stecken, Länge x Breite: 42,8 mm, Kabeldurchmesser max.: 16 mm, IP66, Farbe: Grau

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>28577.6</u>	KDS-DEG 15-16 GR	4044211215262	10



Dichtelement, Montageart: Stecken, Länge x Breite: 42,8 mm, Kabeldurchmesser max.: 17 mm, IP66, Farbe: Grau

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>28578.6</u>	KDS-DEG 16-17 GR	4044211215286	10

28605.4 KDS-Set 10/24 BK

1 x KDS-SR 10/24, je 1x KDS-Inlay 2,4,6

Dichtelemente groß



Dichtelement, Montageart: Stecken, Länge x Breite: 42,8 mm, Kabeldurchmesser max.: 32 mm, IP66, Farbe: Grau

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>28593.6</u>	KDS-DEG 31-32 GR	4044211215583	10



Dichtelement, Montageart: Stecken, Länge x Breite: 42,8 mm, Kabeldurchmesser max.: 33 mm, IP66, Farbe: Grau

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>28594.6</u>	KDS-DEG 32-33 GR	4044211215606	10



Dichtelement, Montageart: Stecken, Länge x Breite: 42,8 mm, Kabeldurchmesser max.: 34 mm, IP66, Farbe: Schwarz

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>28730.4</u>	KDS-DEG 33-34 BK	4044211220969	10



Dichtelement, Montageart: Stecken, Länge x Breite: 42,8 mm, Kabeldurchmesser max.: 34 mm, IP66, Farbe: Grau

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>28731.6</u>	KDS-DEG 33-34 GR	4044211220976	10



Dichtelement, Montageart: Stecken, Länge x Breite: 42,8 mm, Kabeldurchmesser max.: 35 mm, IP66, Farbe: Schwarz

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>28732.4</u>	KDS-DEG 34-35 BK	4044211220983	10



Dichtelement, Montageart: Stecken, Länge x Breite: 42,8 mm, Kabeldurchmesser max.: 35 mm, IP66, Farbe: Grau

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>28733.6</u>	KDS-DEG 34-35 GR	4044211220990	10



Dichtelement, Montageart: Stecken, Länge x Breite: 42,8 mm, Kabeldurchmesser max.: 23 mm, IP66, Farbe: Schwarz

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>28543.4</u>	KDS-DEG 22-23 BK	4044211215415	10

28605.4 KDS-Set 10/24 BK

1 x KDS-SR 10/24, je 1x KDS-Inlay 2,4,6

Dichtelemente groß



Dichtelement, Montageart: Stecken, Länge x Breite: 42,8 mm, Kabeldurchmesser max.: 24 mm, IP66, Farbe: Schwarz

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>28554.4</u>	KDS-DEG/K 7-24 BK	4044211216108	10



Dichtelement, Montageart: Stecken, Länge x Breite: 42,8 mm, Kabeldurchmesser max.: 24 mm, IP66, Farbe: Grau

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>28585.6</u>	KDS-DEG 23-24 GR	4044211215422	10



Dichtelement, Montageart: Stecken, Länge x Breite: 42,8 mm, Kabeldurchmesser max.: 25 mm, IP66, Farbe: Grau

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>28586.6</u>	KDS-DEG 24-25 GR	4044211215446	10



Dichtelement, Montageart: Stecken, Länge x Breite: 42,8 mm, Kabeldurchmesser max.: 26 mm, IP66, Farbe: Grau

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>28587.6</u>	KDS-DEG 25-26 GR	4044211215477	10



Dichtelement, Montageart: Stecken, Länge x Breite: 42,8 mm, Kabeldurchmesser max.: 27 mm, IP66, Farbe: Grau

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>28588.6</u>	KDS-DEG 26-27 GR	4044211215484	10



Dichtelement, Montageart: Stecken, Länge x Breite: 42,8 mm, Kabeldurchmesser max.: 28 mm, IP66, Farbe: Grau

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>28589.6</u>	KDS-DEG 27-28 GR	4044211215507	10



Dichtelement, Montageart: Stecken, Länge x Breite: 42,8 mm, Kabeldurchmesser max.: 29 mm, IP66, Farbe: Grau

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>28590.6</u>	KDS-DEG 28-29 GR	4044211215521	10

28605.4 KDS-Set 10/24 BK

1 x KDS-SR 10/24, je 1x KDS-Inlay 2,4,6

Dichtelemente groß



Dichtelement, Montageart: Stecken, Länge x Breite: 42,8 mm, Kabeldurchmesser max.: 30 mm, IP66, Farbe: Grau

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>28591.6</u>	KDS-DEG 29-30 GR	4044211215545	10



Dichtelement, Montageart: Stecken, Länge x Breite: 42,8 mm, Kabeldurchmesser max.: 31 mm, IP66, Farbe: Grau

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>28592.6</u>	KDS-DEG 30-31 GR	4044211215569	10



Dichtelement, Montageart: Stecken, Länge x Breite: 42,8 mm, Kabeldurchmesser max.: 19 mm, IP66, Farbe: Schwarz

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>28539.4</u>	KDS-DEG 18-19 BK	4044211215330	10



Dichtelement, Montageart: Stecken, Länge x Breite: 42,8 mm, Kabeldurchmesser max.: 21 mm, IP66, Farbe: Schwarz

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>28541.4</u>	KDS-DEG 20-21 BK	4044211215378	10



Dichtelement, Montageart: Stecken, Länge x Breite: 42,8 mm, Kabeldurchmesser max.: 22 mm, IP66, Farbe: Schwarz

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>28542.4</u>	KDS-DEG 21-22 BK	4044211215392	10

28605.4 KDS-Set 10/24 BK

1 x KDS-SR 10/24, je 1x KDS-Inlay 2,4,6

Betätigungswerkzeug

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

EMV-Bügel

Schirmanschlussschiene zur Montage von Schirmanschlussbügel direkt an den Kabeldurchführungen KDS und KES, Montageart: Schrauben, Länge: 35,3 mm, Breite: 140 mm, Höhe: 16 mm, Profil: 10x3 mm



Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>28626.0</u>	KDS-EMV-SAB 10/24	4044211219659	1

Dichtelemente DES

Dichtelement, Montageart: Stecken, Länge 42,7 mm, Breite: 20,3 mm, IP54, Farbe: Grau



Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>28800.6</u>	KDS-DES 2X10,5 GR	4044211227616	5

Dichtelement, Montageart: Stecken, Länge 42,7 mm, Breite: 20,3 mm, IP54, Farbe: Grau



Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>28801.6</u>	KDS-DES 3X9,5 GR	4044211227623	5

Dichtelement, Montageart: Stecken, Länge 42,7 mm, Breite: 20,3 mm, IP54, Farbe: Grau



Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>28802.6</u>	KDS-DES 3X8,5 GR	4044211227630	5

Dichtelement, Montageart: Stecken, Länge 42,7 mm, Breite: 20,3 mm, IP54, Farbe: Grau



Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>28803.6</u>	KDS-DES 4X7,5 GR	4044211233815	5

28605.4 KDS-Set 10/24 BK

1 x KDS-SR 10/24, je 1x KDS-Inlay 2,4,6

Dichtelemente DES



Dichtelement, Montageart: Stecken, Länge 42,7 mm, Breite: 20,3 mm, IP54, Farbe: Grau

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>28804.6</u>	KDS-DES 7X6,5 GR	4044211233839	5



Dichtelement, Montageart: Stecken, Länge 42,7 mm, Breite: 20,3 mm, IP54, Farbe: Grau

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>28805.6</u>	KDS-DES 8X5,5 GR	4044211233822	5



Dichtelement, Montageart: Stecken, Länge 42,7 mm, Breite: 20,3 mm, IP54, Farbe: Grau

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>28806.6</u>	KDS-DES 8X4,5 GR	4044211233846	5

Blechlocher



Blechlocher für rechteckige Ausbrüche, Maße Ausbruch: 130 x 46 mm, Maximale Wandstärke: 2,0 mm bei S 235 Blech, Material: Stahl

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>28677.0</u>	BL KDS-SR 10/24	4044211217471	1



Blechlocher für rechteckige Ausbrüche, Maße Ausbruch: 130 x 46 mm, Maximale Wandstärke: 2,0 mm bei Edelstahlblech, Material: Stahl

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>28686.0</u>	BL-VA KDS-SR 10/24	4044211218812	1