



Dichtelement, Montageart: Stecken, Länge x Breite: 20,3 mm, Kabeldurchmesser max.: 5 mm, IP66, Farbe: Grau

RAL: 7032

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	28565.6
Artikelbezeichnung	KDS-DE 4-5 GR
GTIN (EAN)	4044211211035
Verpackungseinheit	10
Mengeneinheit	ST
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	6,8 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	7,2 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.	4 mm
Kabeldurchmesser max.	5 mm
NEMA Type	1, 12, 4x (indoor use only)
Anzahl der Leitungen	1

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

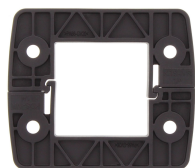
Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>28502.4</u>	KDS-SR 8/16 BK	4044211210786	1



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

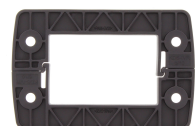
Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>28506.4</u>	KDS-SR 1-4 BK	4044211210823	1

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



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>28610.4</u>	KDS-KV M20 BK	4044211208936	10



Kabeldurchführung Flanschplatte mit eingeschäumter Dichtung, Montageart: Schrauben, Länge: 165 mm, Breite: 123 mm, IP66, Farbe: Schwarz

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>28660.4</u>	KDS-FP 2x10/24 BK	4044211220358	1



Kabeldurchführung Flanschplatte mit eingeschäumter Dichtung, Montageart: Schrauben, Länge: 165 mm, Breite: 123 mm, IP66, Farbe: Schwarz

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>28660.4</u>	KDS-FP 2x10/24 BK	4044211220358	1



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

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>28712.4</u>	KDS-SR-FB4/F BK	4044211225599	10



Kabeldurchführung mit angespritzter Dichtung, Montageart: Schrauben, Länge: 98 mm, Breite: 39 mm, IP66, Farbe: Schwarz

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>28702.4</u>	KDS-SR-FB2/B BK	4044211225490	10

##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



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



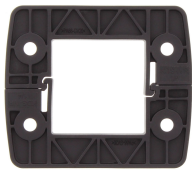
Gewinde- und Verriegelungsadapter, Material: Polyamid PA 6.6, glasfaserverstärkt, Farbe: Schwarz

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>28773.4</u>	KDS-RGA M32 BK	4044211234539	5



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

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>28774.4</u>	KDS-R 40-63 BK	4044211234546	5



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



Kabeldurchführung mit angespritzter Dichtung, Montageart: Schrauben, Länge: 120 mm, Breite: 39 mm, IP66, Farbe: Schwarz

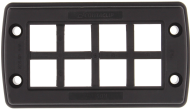
Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>28704.4</u>	KDS-SR-FB3/B BK	4044211225513	10



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

##INVERSE##CONTA-CABLE

	Kabeldurchführung-Set, IP66, bestehend aus: 1 x KDS-SR 8/16, 1 x KDS-Inlay 1, 2 x KDS-Inlay 4			
	Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
	28604.4	KDS-Set 8/16 BK	4044211216207	1
	Kabeldurchführung mit eingeschäumter Dichtung, Montageart: Schrauben, Länge: 106 mm, Breite: 70 mm, IP66, Farbe: Schwarz			
	Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
	28500.4	KDS-SR 6/10 BK	4044211210021	1
	Kabeldurchführung mit TPE Dichtung, Montageart: Schrauben, Länge: 81 mm, Breite: 64 mm, IP66, Farbe: Schwarz			
	Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
	28880.4	KDSI-SR 1-4 BK	4044211243807	1
	Kabeldurchführung-Set, IP66, bestehend aus: 1 x KDS-SR 10/24, je 1x KDS-Inlay 2,4,6			
	Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
	28605.4	KDS-Set 10/24 BK	4044211216214	1
	Kabeldurchführung mit TPE Dichtung, Montageart: Schrauben, Länge: 126 mm, Breite: 64 mm, IP66, Farbe: Schwarz			
	Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
	28882.4	KDSI-SR 8/16 BK	4044211242091	1
	Kabeldurchführung-Set, IP66, bestehend aus: 1 x KDS-SR 8/16, 1 x KDS-Inlay 1, 2 x KDS-Inlay 4			
	Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
	28604.4	KDS-Set 8/16 BK	4044211216207	1
	Kabeldurchführung-Set, IP66, bestehend aus: 1 x KDS-SR 10/24, je 1x KDS-Inlay 2,4,6			
	Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
	28605.4	KDS-Set 10/24 BK	4044211216214	1

##INVERSE##CONTA-CABLE



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-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: 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-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: 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 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



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

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
28890.4	KDSI-SET 1-4 BK	4044211242152	1



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

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



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

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



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

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



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

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
28605.4	KDS-Set 10/24 BK	4044211216214	1



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

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
28880.4	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
28882.4	KDSI-SR 8/16 BK	4044211242091	1

##INVERSE##CONTA-CABLE



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



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