Datenblatt

28596.6 KDS-DE 2X5-6 GR

Dichtelement, Montageart: Stecken, Länge x Breite: 20,3 mm, Kabeldurchmesser max.: 6 mm, IP66, Farbe: Grau

RAL: 7032

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	28596.6
Artikelbezeichnung	KDS-DE 2X5-6 GR
GTIN (EAN)	4044211215699
Verpackungseinheit	10
Mengeneinheit	ST
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	6,1 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	6,4 g
Gewichtseinheit	G
Zolltarifnummer	39259020
Herkunftsland	DE
Produktbeschreibung	Dichtelement
Farbe	Grau

Datenblatt

28596.6 KDS-DE 2X5-6 GR

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.	5 mm
Kabeldurchmesser max.	6 mm
NEMA Type	1, 12, 4x (indoor use only)
Anzahl der Leitungen	2

Environmental Product Compliance

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

Datenblatt

28596.6 KDS-DE 2X5-6 GR

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

Datenblatt

28596.6 KDS-DE 2X5-6 GR

Medien

Datenblatt

28596.6 KDS-DE 2X5-6 GR

Zubehör

Inlays

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

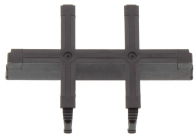
Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
28516.4	KDS-Inlay 1 BK	4044211210847	5

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

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
28517.4	KDS-Inlay 2 BK	4044211210854	5

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

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
28518.4	KDS-Inlay 4 BK	4044211210861	5



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

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
28519.4	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
28504.4	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
28500.4	KDS-SR 6/10 BK	4044211210021	1

Datenblatt

28596.6 KDS-DE 2X5-6 GR

Schraubrahmen

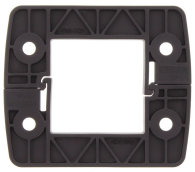
Kabeldurchführung mit eingeschäumter Dichtung, Montageart: Schrauben, Länge: 126 mm, Breite: 70 mm, IP66, Farbe: Schwarz

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

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

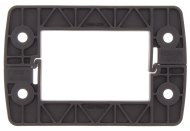
Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
28506.4	KDS-SR 1-4 BK	4044211210823	1

Verriegelungsrahmen



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

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



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

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

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

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

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

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

Betätigungswerkzeug

Datenblatt

28596.6 KDS-DE 2X5-6 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
28622.0	KDS BW 1	4044211216597	1

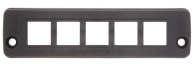
##INVERSE##CONTA-CABLE

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

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
28612.4	KDS-KV M32 BK	4044211208950	10

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

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
28660.4	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
28712.4	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
28702.4	KDS-SR-FB2/B BK	4044211225490	10

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

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
28776.4	KDS-RGA M50 BK	4044211234560	5

Datenblatt

28596.6 KDS-DE 2X5-6 GR

##INVERSE##CONTA-CABLE

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

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

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

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
28772.4	KDS-RGA M25 BK	4044211234522	5

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

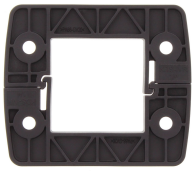
Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
28771.4	KDS-RGA M20 BK	4044211234515	5

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

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
28773.4	KDS-RGA M32 BK	4044211234539	5

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

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
28771.4	KDS-RGA M20 BK	4044211234515	5



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

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

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

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

Datenblatt

28596.6 KDS-DE 2X5-6 GR

##INVERSE##CONTA-CABLE

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

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

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

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
28777.4	KDS-RGA M63 BK	4044211234577	5

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

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

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

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
28506.4	KDS-SR 1-4 BK	4044211210823	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-Set, IP66, bestehend aus: 1 x KDS-SR 1-4 BK, 1 x KDS-Inlay 4 BK

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
28602.4	KDS-Set 1-4 BK	4044211216184	1

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

Datenblatt

28596.6 KDS-DE 2X5-6 GR

##INVERSE##CONTA-CABLE

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
28603.4	KDS-Set 6/10 BK	4044211216191	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

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

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

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 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: 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: 1xKDSI-SR 10/24, je 1xKDS-Inlay 2,4,6

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

Datenblatt

28596.6 KDS-DE 2X5-6 GR

##INVERSE##CONTA-CABLE

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

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

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

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
28602.4	KDS-Set 1-4 BK	4044211216184	1

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

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

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

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

Datenblatt

28596.6 KDS-DE 2X5-6 GR

##INVERSE##CONTA-CABLE

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

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
28883.4	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
28890.4	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
28891.4	KDSI-SET 6/10 BK	4044211242169	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 10/24, je 1xKDS-Inlay 2,4,6

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
28893.4	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
28881.4	KDSI-SR 6/10 BK	4044211242084	1