Datenblatt

28712.4 KDS-SR-FB4/F BK

Schraubrahmen

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

RAL: 9005

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	28712.4
Artikelbezeichnung	KDS-SR-FB4/F BK
GTIN (EAN)	4044211225599
Verpackungseinheit	10
Mengeneinheit	ST
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	54,8 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	61,4 g
Gewichtseinheit	G
Zolltarifnummer	39259020
Herkunftsland	DE
Produktbeschreibung	Kabeldurchführung
Farbe	Schwarz

Datenblatt

28712.4 KDS-SR-FB4/F BK

Schraubrahmen

Technische Daten

Maße	
Länge	147 mm
Länge Wandausschnitt	110 mm
Breite	39 mm
Breite Wandausschnitt	24 mm
Höhe	19 mm
Aufbauhöhe	18,9 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	TPE
Halogenfrei	Ja
Silikonfrei	Ja

Weitere technische Daten	
Montageart	Schrauben
Schutzart	IP66
Anzahl der Schraubenlöcher	2
Befestigungsschrauben	M 5 (ISO 4762 / DIN 912)
Drehmoment der Befestigungsschrauben	3 Nm

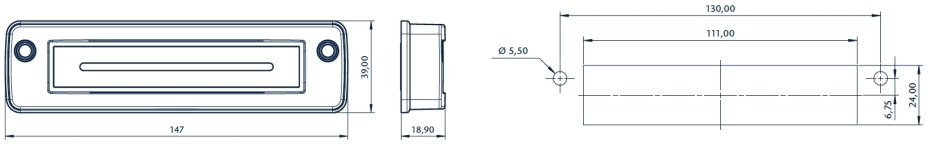
Environmental Product Compliance	
REACH Konform	Ja
REACH Referenzdatum	14.06.2023
REACH Candidate Substance Note	Nein
RoHS Konform	Ja

Datenblatt

28712.4 KDS-SR-FB4/F BK

Schraubrahmen

Medien



Datenblatt

28712.4 KDS-SR-FB4/F BK
Schraubrahmen

Zubehör

Dichtelemente klein

Dichtelement, Montageart: Stecken, Länge x Breite: 20,3 mm, Kabeldurchmesser max.: 7 mm, IP66, Farbe: Grau

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
28567.6	KDS-DE 6-7 GR	4044211211059	10

Dichtelement, Montageart: Stecken, Länge x Breite: 20,3 mm, Kabeldurchmesser max.: 8 mm, IP66, Farbe: Grau

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
28568.6	KDS-DE 7-8 GR	4044211211066	10

Dichtelement, Montageart: Stecken, Länge x Breite: 20,3 mm, Kabeldurchmesser max.: 9 mm, IP66, Farbe: Grau

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
28569.6	KDS-DE 8-9 GR	4044211211073	10

Dichtelement, Montageart: Stecken, Länge x Breite: 20,3 mm, Kabeldurchmesser max.: 10 mm, IP66, Farbe: Grau

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
28570.6	KDS-DE 9-10 GR	4044211211080	10

Dichtelement, Montageart: Stecken, Länge x Breite: 20,3 mm, Kabeldurchmesser max.: 11 mm, IP66, Farbe: Grau

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
28571.6	KDS-DE 10-11 GR	4044211211097	10

Dichtelement, Montageart: Stecken, Länge x Breite: 20,3 mm, Kabeldurchmesser max.: 12 mm, IP66, Farbe: Grau

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
28572.6	KDS-DE 11-12 GR	4044211211103	10

Datenblatt

28712.4 KDS-SR-FB4/F BK
Schraubrahmen

Dichtelemente klein

Dichtelement, Montageart: Stecken, Länge x Breite: 20,3 mm, Kabeldurchmesser max.: 13 mm, IP66, Farbe: Grau

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
28573.6	KDS-DE 12-13 GR	4044211215224	10

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

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
28563.6	KDS-DE 2-3 GR	4044211211011	10

Dichtelement, Montageart: Stecken, Länge x Breite: 20,3 mm, Kabeldurchmesser max.: 4 mm, IP66, Farbe: Grau

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
28564.6	KDS-DE 3-4 GR	4044211211028	10

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

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
28565.6	KDS-DE 4-5 GR	4044211211035	10

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

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
28566.6	KDS-DE 5-6 GR	4044211211042	10

Dichtelement, Montageart: Stecken, Länge x Breite: 20,3 mm, Kabeldurchmesser max.: 14 mm, IP66, Farbe: Grau

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
28574.6	KDS-DE 13-14 GR	4044211215231	10

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

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
28595.6	KDS-DE 2X4-5 GR	4044211215682	10

Datenblatt

28712.4 KDS-SR-FB4/F BK
Schraubrahmen

Dichtelemente klein

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

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
28596.6	KDS-DE 2X5-6 GR	4044211215699	10

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

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
28597.6	KDS-DE 4X2-3 GR	4044211215705	10

Dichtelement, Montageart: Stecken, Länge x Breite: 20,3 mm, Kabeldurchmesser max.: 4 mm, IP66, Farbe: Grau

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
28598.6	KDS-DE 4X3-4 GR	4044211215712	10

Dichtelement, Montageart: Stecken, Länge x Breite: 20,3 mm, IP66, Farbe: Schwarz

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
28560.4	KDS-DE/2XASI BK	4044211215675	10

Dichtelement blind, Montageart: Stecken, Länge x Breite: 20,3 mm, IP66, Farbe: Grau

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
28561.6	KDS-DE/B GR	4044211211004	10

Dichtelement, Montageart: Stecken, Länge x Breite: 20,3 mm, Kabeldurchmesser max.: 2 mm, IP66, Farbe: Grau

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
28562.6	KDS-DE 1,5-2 GR	4044211209988	10

Dichtelement, Montageart: Stecken, Länge x Breite: 20,3 mm, Kabeldurchmesser max.: 6,5 mm, IP66, Farbe: Schwarz

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
28682.4	KDS-DE 2X6,5 BK	4044211219536	10

Datenblatt

28712.4 KDS-SR-FB4/F BK
Schraubrahmen

Dichtelemente klein

Dichtelement, Montageart: Stecken, Länge x Breite: 20,3 mm, Kabeldurchmesser max.: 6,5 mm, IP66, Farbe: Schwarz

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
28687.4	KDS-DE 3X5-6 BK	4044211220501	10

Dichtelement, Montageart: Stecken, Länge x Breite: 20,3 mm, Kabeldurchmesser max.: 2 mm, IP66, Farbe: Grau

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
28696.6	KDS-DE 2 GR	4044211220884	10

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

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
28697.4	KDS-DE 3 BK	4044211220891	10

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

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
28698.6	KDS-DE 3 GR	4044211220907	10

Dichtelement, Montageart: Stecken, Länge x Breite: 20,3 mm, Kabeldurchmesser max.: 6,1 mm, IP66, Farbe: Grau

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
28762.6	KDS-DE 4X6 GR	4044211226459	10

Dichtelement, Montageart: Stecken, Länge x Breite: 20,3 mm, Kabeldurchmesser max.: 6,1mm, IP66, Farbe: Schwarz

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
28763.4	KDS-DE 4X6 BK	4044211226466	10

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

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
28600.6	KDS-DE/2XASI GR	4044211215736	10

Datenblatt

28712.4 KDS-SR-FB4/F BK
Schraubrahmen

Dichtelemente klein

Dichtelement, Montageart: Stecken, Länge x Breite: 20,3 mm, Kabeldurchmesser max.: 4,5 mm, IP66, Farbe: Grau

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
28606.6	KDS-DE 4X4,5 GR	4044211216252	10

Dichtelement, Montageart: Stecken, Länge x Breite: 20,3 mm, Kabeldurchmesser max.: 6,5 mm, IP66, Farbe: Grau

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
28607.6	KDS-DE 2X6,5 GR	4044211216238	10

Dichtelement, Montageart: Stecken, Länge x Breite: 20,3 mm, Kabeldurchmesser max.: 15 mm, IP66, Farbe: Schwarz

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
28608.4	KDS-DE 14-15 BK	4044211219314	10

Dichtelement, Montageart: Stecken, Länge x Breite: 20,3 mm, Kabeldurchmesser max.: 15 mm, IP66, Farbe: Grau

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
28609.6	KDS-DE 14-15 GR	4044211219307	10

Dichtelement, Montageart: Stecken, Länge x Breite: 20,3 mm, Kabeldurchmesser max.: 16 mm, IP66, Farbe: Schwarz

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
28670.4	KDS-DE 15-16 BK	4044211219321	10

Dichtelement, Montageart: Stecken, Länge x Breite: 20,3 mm, Kabeldurchmesser max.: 17 mm, IP66, Farbe: Grau

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
28671.6	KDS-DE 15-16 GR	4044211219338	10

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

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
28672.4	KDS-DE 4X5 BK	4044211219345	10

Datenblatt

28712.4 KDS-SR-FB4/F BK
Schraubrahmen

Dichtelemente klein

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

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
28673.6	KDS-DE 4X5 GR	4044211219352	10

Dichtelement, Montageart: Stecken, Länge x Breite: 20,3 mm, Kabeldurchmesser max.: 4,5 mm, IP66, Farbe: Schwarz

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
28681.4	KDS-DE 4X4,5 BK	4044211219543	10

Dichtelement, Montageart: Stecken, Länge x Breite: 20,3 mm, Kabeldurchmesser max.: 11 mm, IP66, Farbe: Schwarz

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
28530.4	KDS-DE 10-11 BK	4044211210960	10

Dichtelement, Montageart: Stecken, Länge x Breite: 20,3 mm, Kabeldurchmesser max.: 12 mm, IP66, Farbe: Schwarz

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
28531.4	KDS-DE 11-12 BK	4044211210977	10

Dichtelement, Montageart: Stecken, Länge x Breite: 20,3 mm, Kabeldurchmesser max.: 13 mm, IP66, Farbe: Schwarz

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
28532.4	KDS-DE 12-13 BK	4044211210984	10

Dichtelement, Montageart: Stecken, Länge x Breite: 20,3 mm, Kabeldurchmesser max.: 14 mm, IP66, Farbe: Schwarz

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
28533.4	KDS-DE 13-14 BK	4044211210991	10

Dichtelement, Montageart: Stecken, Länge x Breite: 20,3 mm, Kabeldurchmesser max.: 11 mm, IP66, Farbe: Schwarz

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
28553.4	KDS-DE/K 2-11 BK	4044211216092	10

Datenblatt

28712.4 KDS-SR-FB4/F BK
Schraubrahmen

Dichtelemente klein

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

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
28555.4	KDS-DE 2X4-5 BK	4044211215620	10

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

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
28556.4	KDS-DE 2X5-6 BK	4044211215637	10

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

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
28557.4	KDS-DE 4X2-3 BK	4044211215644	10

Dichtelement, Montageart: Stecken, Länge x Breite: 20,3 mm, Kabeldurchmesser max.: 4 mm, IP66, Farbe: Schwarz

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
28558.4	KDS-DE 4X3-4 BK	4044211215651	10

Dichtelement, Montageart: Stecken, Länge x Breite: 20,3 mm, IP66, Farbe: Schwarz

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
28559.4	KDS-DE/1XASI BK	4044211215668	10

Dichtelement blind, Montageart: Stecken, Länge x Breite: 20,3 mm, IP66, Farbe: Schwarz

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
28520.4	KDS-DE/B BK	4044211210878	10

Dichtelement, Montageart: Stecken, Länge x Breite: 20,3 mm, Kabeldurchmesser max.: 2 mm, IP66, Farbe: Schwarz

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
28521.4	KDS-DE 1,5-2 BK	4044211210007	10

Datenblatt

28712.4 KDS-SR-FB4/F BK
Schraubrahmen

Dichtelemente klein

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

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
28522.4	KDS-DE 2-3 BK	4044211210885	10

Dichtelement, Montageart: Stecken, Länge x Breite: 20,3 mm, Kabeldurchmesser max.: 4 mm, IP66, Farbe: Schwarz

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
28523.4	KDS-DE 3-4 BK	4044211210892	10

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

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
28524.4	KDS-DE 4-5 BK	4044211210908	10

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

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
28525.4	KDS-DE 5-6 BK	4044211210915	10

Dichtelement, Montageart: Stecken, Länge x Breite: 20,3 mm, Kabeldurchmesser max.: 7 mm, IP66, Farbe: Schwarz

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
28526.4	KDS-DE 6-7 BK	4044211210922	10

Dichtelement, Montageart: Stecken, Länge x Breite: 20,3 mm, Kabeldurchmesser max.: 8 mm, IP66, Farbe: Schwarz

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
28527.4	KDS-DE 7-8 BK	4044211210939	10

Dichtelement, Montageart: Stecken, Länge x Breite: 20,3 mm, Kabeldurchmesser max.: 9 mm, IP66, Farbe: Schwarz

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
28528.4	KDS-DE 8-9 BK	4044211210946	10

Datenblatt

28712.4 KDS-SR-FB4/F BK
Schraubrahmen

Dichtelemente klein

Dichtelement, Montageart: Stecken, Länge x Breite: 20,3 mm, Kabeldurchmesser max.: 10 mm, IP66, Farbe: Schwarz

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
28529.4	KDS-DE 9-10 BK	4044211210953	10

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

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
28688.6	KDS-DE 3X5-6 GR	4044211220518	10

Dichtelement, Montageart: Stecken, Länge x Breite: 20,3 mm, Kabeldurchmesser max.: 7 mm, IP66, Farbe: Schwarz

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
28689.4	KDS-DE 2X7 BK	4044211220815	10

Dichtelement, Montageart: Stecken, Länge x Breite: 20,3 mm, Kabeldurchmesser max.: 7 mm, IP66, Farbe: Grau

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
28690.6	KDS-DE 2X7 GR	4044211220822	10

Dichtelement, Montageart: Stecken, Länge x Breite: 20,3 mm, Kabeldurchmesser max.: 8 mm, IP66, Farbe: Schwarz

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
28691.4	KDS-DE 2X8 BK	4044211220839	10

Dichtelement, Montageart: Stecken, Länge x Breite: 20,3 mm, Kabeldurchmesser max.: 8 mm, IP66, Farbe: Grau

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
28692.6	KDS-DE 2X8 GR	4044211220846	10

Dichtelement, Montageart: Stecken, Länge x Breite: 20,3 mm, Kabeldurchmesser max.: 1,5 mm, IP66, Farbe: Schwarz

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
28693.4	KDS-DE 1,5 BK	4044211220853	10

Datenblatt

28712.4 KDS-SR-FB4/F BK
Schraubrahmen

Dichtelemente klein

Dichtelement, Montageart: Stecken, Länge x Breite: 20,3 mm, Kabeldurchmesser max.: 1,5 mm, IP66, Farbe: Grau

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
28694.6	KDS-DE 1,5 GR	4044211220860	10

Dichtelement, Montageart: Stecken, Länge x Breite: 20,3 mm, Kabeldurchmesser max.: 2 mm, IP66, Farbe: Schwarz

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
28695.4	KDS-DE 2 BK	4044211220877	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
28622.0	KDS BW 1	4044211216597	1

Blechlocher

Blechlocher für rechteckige Ausbrüche, Maße Ausbruch: 111 x 24 mm, Maximale Wandstärke: 2,0 mm bei Edelstahlblech, Material: Stahl

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
28743.0	BL-VA KDS-FB4	4044211221973	1

Blechlocher für rechteckige Ausbrüche, Maße Ausbruch: 111 x 24 mm, Maximale Wandstärke: 2,0 mm bei S 235 Blech, Material: Stahl

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
28737.0	BL KDS-FB4	4044211221836	1