

Half-shell and Grommets

Automation

Halteschale und Kabelsterne

Automation

GS

PMA Automation

application	<ul style="list-style-type: none"> these half-shells are used in BSH tube clamps for fixing a grommet
material	<ul style="list-style-type: none"> high-grade, specially formulated polyamide 6
characteristics	<ul style="list-style-type: none"> free from halogens and cadmium ROHS and REACH compliant -40°C ... +105°C continuous, +160°C short-term
compatible with	Automation System, particularly in combination with grommets and tube clamps
colour	black

Einsatzbereich • diese Halteschalen werden in BSH-Rohrschellen zur Fixierung eines Kabelsterns verwendet

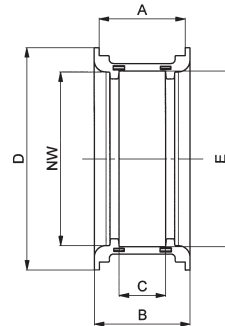
Material • hochwertiges, speziell formuliertes Polyamid 6

Eigenschaften • halogen- und cadmiumfrei
• ROHS- und REACH-konform
• -40°C ... +105°C kontinuierlich, +160°C kurzzeitig

passend zu Automations-System, insbesondere in Kombination mit Kabelsternen und Rohrschellen

Farbe schwarz

order no.	fits to	dimensions in mm (nom.)					weight	packing unit
black	NW	A	B	C	D	E	kg/100 pcs	PU/pcs
Bestell-Nr.	passend zu	Dimensionen in mm (nom.)					Gewicht	Verp.-Einheit
schwarz	NW	A	B	C	D	E	kg/100 Stk.	VE/Stk.
BGS-R70	70	40.5	45.0	22.5	105.0	83.0	7.5	10



Code reference	Nr.-Schlüssel
B = colour-black	Farbe schwarz
KS = type grommet	Typ Kabelstern
GS = type half-shell	Typ Halbschale
R = type automation	Typ Automation
70 = nominal width	Nennweite
00 = grommet version	Kabelstern-Version

B | KS - R | 70 / 00

Our customer service dept. or your local distribution partner will be pleased to help you concerning product availability and lead time.

The inserts BGS and BKS will be used in combination with BSH tube clamp ([data sheet No. 40500](#))

Unser Kundendienst oder Ihre lokale PMA-Vertretung gibt Ihnen über die Artikelverfügbarkeit und Lieferzeit gerne Auskunft.

Die Einsätze BGS und BKS werden in Kombination mit der BSH-Rohrschelle verwendet ([Datenblatt-Nr. 40500](#)).

KS

PMA Automation

application	<ul style="list-style-type: none"> for arrangement and slight strain relief of hoses and leads in cable assemblies
material	<ul style="list-style-type: none"> special polymer
characteristics	<ul style="list-style-type: none"> free from halogens and cadmium ROHS and REACH compliant -40°C ... +105°C continuous, +160°C short-term
compatible with	Automation System, particularly in combination with half-shells GS
colour	black

Einsatzbereich • zur Anordnung und leichten Zugentlastung von Schläuchen und Leitungen in Kabelpaketen

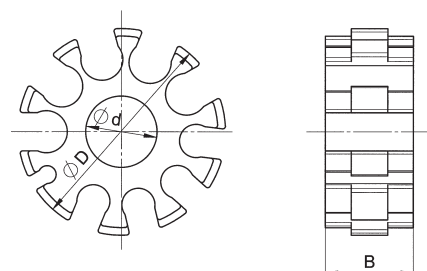
Material • spezielles Polymer

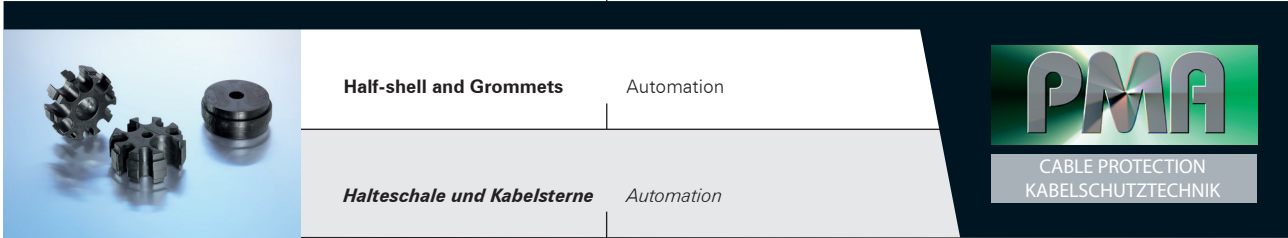
Eigenschaften • halogen- und cadmiumfrei
• ROHS- und REACH-konform
• -40°C ... +105°C kontinuierlich, +160°C kurzzeitig

passend zu Automations-System, insbesondere in Kombination mit den Halteschalen GS

Farbe schwarz

order no.	fits to	dimensions in mm (nom.)			weight	packing unit
black	NW	B	∅ d	∅ D	kg/100 pcs	PU/pcs
Bestell-Nr.	passend zu	Dimensionen in mm (nom.)			Gewicht	Verp.-Einheit
schwarz	NW	B	∅ d	∅ D	kg/100 Stk.	VE/Stk.
BKS-R70/00	70	35.0	17.5	81.5	13.8	10
BKS-R70/02	70	35.0	13.2	81.5	10.7	10
BKS-R70/03	70	35.0	17.5	81.5	16.2	10
BKS-R70/04	70	30.0	17.5	81.5	10.2	10
BKS-R70/05	70	30.0	28.0	81.5	8.8	10



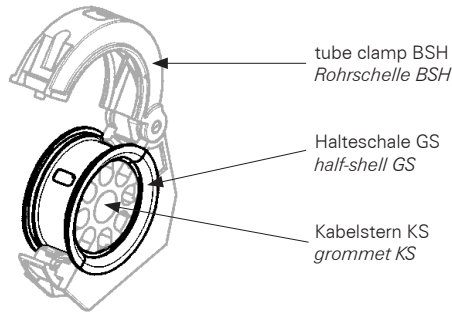
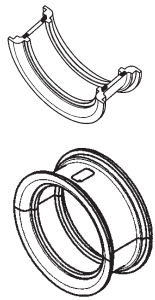


GS

PMA Automation

Application Half-Shell GS

Anwendung Halteschale GS

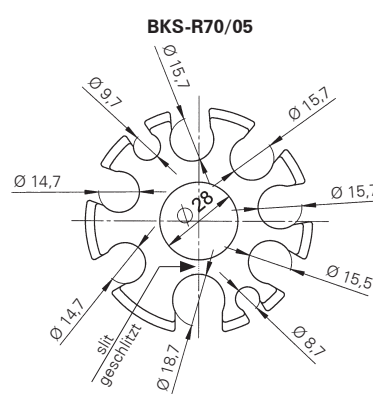
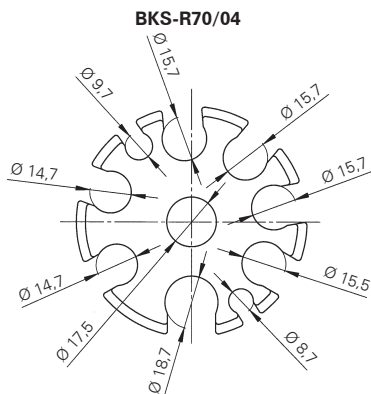
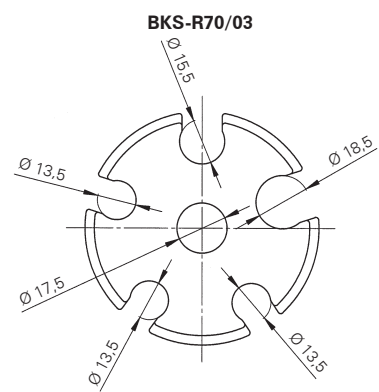
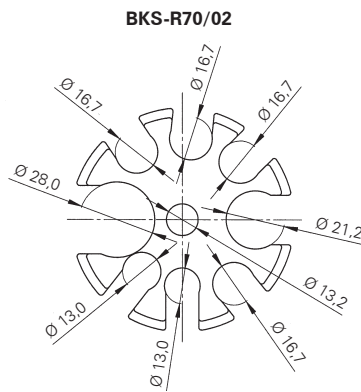
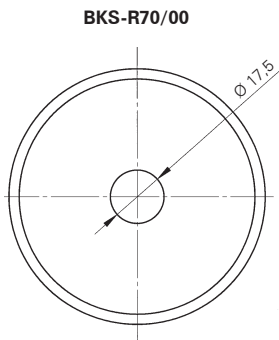


KS

PMA Automation

Grommet Versions

Kabelstern-Versionen



Content of delivery

Half-shell or grommet

Lieferumfang

Halteschale oder Kabelstern

The specifications and instructions for our customers in this document reflect the product engineering level at the time of manufacturing. Please consider the valid data sheet release at a time. For questions please contact the PMA customer service. ABB Switzerland Ltd, PMA Cable Protection accepts no liability for damages resulting from unprofessional installation or application or misuse for a purpose. This disclaimer also includes damages to third parties. It is the customer's responsibility to check the delivered products and immediately notify ABB Switzerland Ltd, PMA Cable Protection of detected faults. It is also the customer's responsibility to test the delivered product on its applicability for the intended purpose. ABB Switzerland Ltd, PMA Cable Protection will accept no liability or responsibility for their products if a product or a PMA system is combined or used together with third-party products, i.e. products from other companies than ABB Switzerland Ltd, PMA Cable Protection. Jurisdiction in all legal disputes concerning product liability have the courts of the canton of Zurich/Switzerland. Swiss law applies. For more information and the newest data sheet releases go to: www.pma.ch

Die in diesem Dokument für unsere Kunden enthaltenen Angaben und Instruktionen entsprechen dem neuesten Stand unserer Technik zum Zeitpunkt der Herstellung des Produktes. Es ist der jeweils gültige Datenblattstand zu berücksichtigen. Bei Fragen wenden Sie sich bitte an den PMA-Kundendienst. Die ABB Schweiz AG, PMA Kabelschutz lehnt jede Haftung bei unsachgemässer Montage oder Verwendung sowie Zweckentfremdung des Produktes ab. Dieser Haftungsausschluss umfasst auch allfällige Drittschäden. Es obliegt dem Kunden, die gelieferte Ware zu prüfen und allfällig festgestellte Mängel sofort der ABB Schweiz AG, PMA Kabelschutz anzuzeigen. Es obliegt ferner dem Kunden, die Ware auf ihre Eignung zwecks einer spezifischen Anwendung zu überprüfen. Die ABB Schweiz AG, PMA Kabelschutz lehnt jegliche Haftung für ihre Produkte ab, wenn ein einzelnes Produkt oder ein PMA-System mit Fremdprodukten, d.h. Produkten anderer Unternehmungen kombiniert bzw. verwendet wird. Gerichtsstand für Streitigkeiten bezüglich Produkthaftung sind die Gerichte des Kantons Zürich/Schweiz. Es kommt Schweizer Recht zur Anwendung. Ergänzende Informationen und neueste Datenblätter unter: www.pma.ch