



Kunststoff-Schlauchverschraubung; starres Anschlussgewinde

IP 65 nach EN/ IEC 60529
IP 68 nach EN/ IEC 60529 montiert mit O-Ring
Dichtung im ersten Wellental des Schlauches
(Nennweite 50 im ersten und zweiten Wellental)

ca. -40 °C bis +120 °C

Farbe schwarz oder grau

Anwendungen

Zur Montage von NORDUC® Schutzschläuchen.
 Ausgelegt nach den Vorschriften der EN 60204 für den Maschinen- und Anlagenbau.

Eigenschaften

- einteilig
- leicht und schnell montierbar ohne Spezialwerkzeug
- leicht demontierbar
- vibrations- und zugfest
- kein unbeabsichtigtes Öffnen
- einfaches Einziehen von Kabeln
- optimierter großer Innendurchmesser
- wiederverwendbar
- gute Öl-, Fett- und Benzinbeständigkeit
- gute Laugen- und Säurenbeständigkeit
- gute Chemikalienbeständigkeit (siehe Kap. 11.1)
- gute UV- und Ozonbeständigkeit
- weichmacher- und halogenfrei
- Werkstoff nach UL94-V2 (schwerentflammbar)

Konstruktion und Werkstoff

Gehäuse: Kunststoff (PA 6), starres Anschlussgewinde mit Sechskant-Schlüsselfläche

Liefervarianten

Weitere Abmessungen auf Anfrage lieferbar

Plastic conduit connector; rigid connecting thread

IP 65 to EN/ IEC 60529
IP 68 to EN/ IEC 60529 assembled with o-ring
sealing in the first groove of the conduit (trade size 50 in the first and second groove)

-40 °C bis +120 °C approx.

Colour black or grey

Applications

For assembly of NORDUC® protection tubes.
 Designed according to EN 60204 for plant and mechanical engineering.

Properties

- one-piece
- easily and quickly fitted without special tools
- easy to dismantle
- vibration resistant
- no unintended opening
- easy retraction of cables
- optimized large inner diameter
- re-usable
- good resistance to mineral oils and grease
- good resistance to alkalis and acids
- good resistance to chemicals (see chapt. 11.1)
- good resistance to UV and ozone
- free of softener and halogen
- material according to UL94-V2 (flame-retardant)

Construction and material

Body: plastic (PA 6), rigid connecting thread with hexagonal wrench surface

Delivery Variants

Further diameters available on request

A-GK65-A 183 M

Nennweite Schlauch	Gewinde metrisch M EN 60423	Gewindelänge E mm	Gesamtlänge L mm	Schlüsselweite SW mm	Ø-Außen D mm	Ø-Innen d mm	Gewicht kg/100 Stück	VPE	Bestellnummer	Bestellnummer
								Stück	schwarz	grau
Trade Size Tube	Thread metric M EN 60423	Thread Length E mm	Total Length L mm	Wrench Size SW mm	O.D. D mm	I.D. d mm	Weight kg/100 Pieces	PU Pieces	Order No. black	Order No. grey
8,5	M 12 x 1,5	11	35	16	23,0	7,5	0,410	50	183-8012-9050	183-8012-9150
10	M 12 x 1,5	12	36	17	24,5	7,5	0,439	50	183-8112-9050	183-8112-9150
10	M 16 x 1,5	12	36	17	24,5	11,0	0,469	50	183-8016-9050	183-8016-9150
13	M 16 x 1,5	12	38	20	29,0	11,0	0,628	50	183-8116-9050	183-8116-9150
13	M 20 x 1,5	12	38	20	29,0	15,2	0,636	50	183-8020-9050	183-8020-9150
17	M 20 x 1,5	13	43	27	38,5	15,4	1,205	50	183-8120-9050	183-8120-9150
17	M 25 x 1,5	13	43	27	38,5	19,1	1,287	50	183-8025-9050	183-8025-9150
23	M 25 x 1,5	13	48	34	48,5	19,1	1,969	25	183-8125-9025	183-8125-9125
29	M 32 x 1,5	15	52	41	55,5	25,5	2,852	20	183-8032-9020	183-8032-9120
37	M 40 x 1,5	17	62	50	66,5	34,0	4,581	10	183-8040-9010	183-8040-9110
50	M 50 x 1,5	19	68	64	80,0	43,5	7,697	5	183-8050-9005	183-8050-9105
50	M 63 x 1,5	19	68	64	80,0	53,2	7,790	5	183-8063-9005	183-8063-9105

A-GK65-A 183 P

Nennweite Schlauch	Gewinde PG DIN 40430	Gewindelänge E mm	Gesamtlänge L mm	Schlüsselweite SW mm	Ø-Außen D mm	Ø-Innen d mm	Gewicht kg/100 Stück	VPE	Bestellnummer	Bestellnummer
								Stück	schwarz	grau
Trade Size Tube	Thread PG DIN 40430	Thread Length E mm	Total Length L mm	Wrench Size SW mm	O.D. D mm	I.D. d mm	Weight kg/100 Pieces	PU Pieces	Order No. black	Order No. grey
8,5	PG 7	11	35	16	23,0	7,5	0,433	50	183-9007-9050	183-9007-9150
10	PG 7	12	36	17	24,5	9,0	0,431	50	183-9107-9050	183-9107-9150
10	PG 9	12	36	17	24,5	11,0	0,455	50	183-9009-9050	183-9009-9150
10	PG 11	12	36	17	24,5	12,5	0,466	50	183-9011-9050	183-9011-9150
13	PG 9	12	38	20	29,0	11,0	0,600	50	183-9109-9050	183-9109-9150
13	PG 11	12	38	20	29,0	14,5	0,620	50	183-9111-9050	183-9111-9150
13	PG 13,5	12	38	20	29,0	15,2	0,665	50	183-9013-9050	183-9013-9150
17	PG 13,5	13	43	27	38,5	15,4	1,237	50	183-9113-9050	183-9113-9150
17	PG 16	13	43	27	38,5	18,1	1,219	50	183-9016-9050	183-9016-9150
23	PG 21	13	48	34	48,5	23,0	1,955	25	183-9021-9025	183-9021-9125
29	PG 29	15	52	41	55,5	31,0	2,839	20	183-9029-9020	183-9029-9120
37	PG 36	17	62	50	66,5	39,0	4,798	10	183-9036-9010	183-9036-9110
50	PG 48	19	68	64	80,0	43,5	7,617	5	183-9048-9005	183-9048-9105

Alle angegebenen Werte sind ca.-Angaben und wurden bei 20 °C ermittelt. Technische und preisliche Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie den technischen Anhang und die allgemeinen Verkaufsbedingungen./All stated data are approx. figures based on a temperature of 20 °C. Engineering and price modifications subject to change. Please refer to the technical appendix and our General Sales Conditions.

Weiteres Zubehör Kap. 10/Further accessories chapt. 10