


90° Bogen 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 und 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

90° elbow plastic tube 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 and 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-90K65-A 185 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	Order No.	Order No.
								Pieces	black	grey
10	M 16 x 1,5	12	49,3	17	24,5	9,5	0,659	50	185-8016-9050	185-8016-9150
13	M 16 x 1,5	12	51,8	20	29	9,5	0,809	50	185-8116-9050	185-8116-9150
13	M 20 x 1,5	12	59,3	20	29	13,5	0,965	50	185-8020-9050	185-8020-9150
17	M 20 x 1,5	12	58,3	27	38,5	13,5	1,514	25	185-8120-9025	185-8120-9125
17	M 25 x 1,5	13	64,5	27	38,5	17	2,001	25	185-8025-9025	185-8025-9125
23	M 25 x 1,5	13	69,4	34	48,5	17	2,645	20	185-8125-9020	185-8125-9120
23	M 32 x 1,5	13	72,2	34	48,5	23	3,081	20	185-8032-9020	185-8032-9120
29	M 32 x 1,5	13	74,6	41	55,5	23	3,828	10	185-8132-9010	185-8132-9110
29	M 40 x 1,5	15	84,5	41	55,5	31	4,767	10	185-8040-9010	185-8040-9110
37	M 40 x 1,5	15	92,5	50	66,5	31	6,403	10	185-8140-9010	185-8140-9110
37	M 50 x 1,5	17	102	50	66,5	39,5	7,874	10	185-8050-9010	185-8050-9110
50	M 50 x 1,5	17	106,7	64	80,0	39,5	10,694	5	185-8150-9005	185-8150-9105
50	M 63 x 1,5	19	125,1	64	80,0	51,5	13,672	5	185-8063-9005	185-8063-9105

A-90K65-A 185 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	Order No.	Order No.
								Pieces	black	grey
10	PG 9	12	49,3	17	24,5	9,5	0,644	50	185-9009-9050	185-9009-9150
13	PG 11	12	59,3	20	29,0	13,5	0,921	50	185-9011-9050	185-9011-9150
17	PG 16	13	64,5	27	38,5	17,0	1,884	25	185-9016-9025	185-9016-9125
23	PG 21	13	72,2	34	48,5	23,0	2,843	20	185-9021-9020	185-9021-9120
29	PG 29	15	84,5	41	55,5	31,0	4,485	10	185-9029-9010	185-9029-9110
37	PG 36	17	102,0	50	66,5	39,5	7,470	10	185-9036-9010	185-9036-9110
50	PG 48	19	125,1	64	80,0	51,5	12,935	5	185-9048-9005	185-9048-9105

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.