



**NEW**

**Kunststoff-Schlauchverschraubung mit integrierter Innentülle; drehbares Anschlussgewinde**

**IP 54 nach EN/ IEC 60529**

**ca. -10 °C bis +110 °C**

**Farbe grau RAL 7001**

**Anwendungen**

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

**Eigenschaften**

- einteilig
- leicht und schnell montierbar ohne Spezialwerkzeug
- vibrations- und zugfest durch selbsthemmende Schlauchmontage
- einfaches Einziehen von Kabeln
- optimierter großer Innendurchmesser
- Innentülle schützt Kabel vor Beschädigung
- gute Chemikalienbeständigkeit (siehe Kap. 11.1)
- gute UV- und Ozonbeständigkeit
- weichmacher- und halogenfrei
- schwerentflammbar
- Gewinde in Anlehnung an: M (metrisch) nach EN 60423, P (PG) nach DIN 40430

**Konstruktion und Werkstoff**

Gehäuse: Kunststoff (PP); drehbares Anschlussgewinde Kunststoff (PP) mit Sechskant-Schlüsselfläche

**Liefervarianten**

Sonderfarben

**Plastic conduit connector with integrated inner socket; rotary connecting thread**

**IP 54 to EN/ IEC 60529**

**-10 °C to +110 °C approx.**

**Colour grey RAL 7001**

**Applications**

For assembly of suitable protection conduit. Designed according to EN 60204 for plant and mechanical engineering.

**Properties**

- one-piece
- easily and quickly fitted without special tools
- vibration and tension resistant due to self-locking conduit assembly
- easy retraction of cables
- optimized large inner diameter
- inner socket protects cables from damage
- good resistance to chemicals (see chapt. 11.1)
- good resistance to UV and ozone
- free of softener and halogen
- flame-retardant
- thread reference: M (metric) to EN 60423, P (PG) to DIN 40430

**Construction and material**

Body: plastic (PP); rotary plastic (PP) connecting thread with hexagonal spanner surface

**Delivery Variants**

Special colours

**ADKK 180 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 Stück	Bestellnummer	VPE Stück	Bestellnummer
Trade Size Conduit	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.	PU Pieces	Order No.
10	M 12 x 1,5	7,5	41,0	17,0	18,7	5,5	0,5	50	180-8012-9050	10	180-8012-9010
14	M 16 x 1,5	8,5	44,0	20,0	22,0	8,8	0,7	50	180-8016-9050	10	180-8016-9010
17	M 20 x 1,5	9,0	47,5	24,0	26,4	11,1	0,9	50	180-8020-9050	10	180-8020-9010
21	M 25 x 1,5	10,0	52,0	30,0	32,8	14,8	1,5	50	180-8025-9050	10	180-8025-9010
27	M 32 x 1,5	11,0	55,0	36,0	39,3	19,4	2,1	25	180-8032-9025	10	180-8032-9010
36	M 40 x 1,5	12,0	57,8	46,0	50,2	27,9	3,4	25	180-8040-9025	2	180-8040-9002
45	M 50 x 1,5	13,0	61,0	55,0	60,0	35,6	4,9	25	180-8050-9025	2	180-8050-9002
56	M 63 x 1,5	13,5	63,0	65,0	71,0	45,9	7,0	10	180-8063-9010	2	180-8063-9002

**ADKK 180 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 Stück	Bestellnummer	VPE Stück	Bestellnummer
Trade Size Conduit	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.	PU Pieces	Order No.
10	PG 7	7,5	41,0	17,0	18,7	5,5	0,5	50	180-9007-9050	10	180-9007-9010
14	PG 9	8,5	44,0	20,0	22,0	8,8	0,7	50	180-9009-9050	10	180-9009-9010
17	PG 11	9,0	47,5	24,0	26,4	11,1	0,9	50	180-9011-9050	10	180-9011-9010
19	PG 13,5	9,5	49,5	27,0	29,7	13,0	1,2	50	180-9013-9050	10	180-9013-9010
21	PG 16	10,0	52,0	30,0	32,8	14,8	1,5	50	180-9016-9050	10	180-9016-9010
27	PG 21	11,0	55,0	36,0	39,3	19,4	2,1	25	180-9021-9025	10	180-9021-9010
36	PG 29	12,0	57,8	46,0	50,2	27,9	3,4	25	180-9029-9025	2	180-9029-9002
45	PG 36	13,0	61,0	55,0	60,0	35,6	4,9	25	180-9036-9025	2	180-9036-9002
52	PG 42	13,0	62,3	62,0	67,5	41,9	6,1	10	180-9042-9010	2	180-9042-9002
56	PG 48	13,5	63,0	65,0	71,0	45,9	7,0	10	180-9048-9010	2	180-9048-9002

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**