


Kunststoff-Schlauchverschraubung; drehbares Metall-Anschlussgewinde
IP 40 nach EN/ IEC 60529
ca. -35 °C bis +80 °C
Farbe grau
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
- optimierter großer Innendurchmesser
- wiederverwendbar
- gute Chemikalienbeständigkeit (siehe Kap. 11.1)
- gute UV- und Ozonbeständigkeit
- weichmacher- und halogenfrei
- Gewinde in Anlehnung an: M (metrisch) nach EN 60423, P (PG) nach DIN 40430

Konstruktion und Werkstoff

Gehäuse: Kunststoff (PA 6); drehbares Anschlussgewinde Messing vernickelt mit Sechskant-Schlüsselfläche

Liefervarianten

Sonderfarben

Plastic conduit connector; rotary metal connecting thread
IP 40 to EN/ IEC 60529
-35 °C to +80 °C approx.
Colour grey
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
- optimized large inner diameter
- re-usable
- good resistance to chemicals (see chapt. 11.1)
- good resistance to UV and ozone
- free of softener and halogen
- thread reference: M (metric) to EN 60423, P (PG) to DIN 40430

Construction and material

Body: plastic (PA 6); rotary nickel-plated brass connecting thread with hexagonal spanner surface

Delivery Variants

Special colours

AD 172 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
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.
10	M 12 x 1,5	5,5	33,8	15,0	16,6	7,3	0,6	50	172-8012-9050
14	M 16 x 1,5	6,0	35,0	19,0	21,1	9,5	0,7	50	172-8016-9050
17	M 20 x 1,5	6,0	35,5	24,0	26,7	11,8	1,4	50	172-8020-9050
21	M 25 x 1,5	7,5	42,0	30,0	33,5	14,6	2,9	50	172-8025-9050
27	M 32 x 1,5	8,0	45,2	36,0	40,0	20,1	4,6	25	172-8032-9025
36	M 40 x 1,5	8,0	47,5	46,0	51,3	27,3	6,4	25	172-8040-9025
45	M 50 x 1,5	9,5	49,5	55,0	61,3	37,8	9,0	25	172-8050-9025
56	M 63 x 1,5	11,5	54,2	68,0	76,8	48,9	17,5	10	172-8063-9010

AD 172 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
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.
10	PG 7	5,5	33,8	14,0	15,5	7,3	0,4	50	172-9007-9050
14	PG 9	6,0	35,0	17,0	18,9	9,5	0,5	50	172-9009-9050
17	PG 11	6,0	35,5	20,0	22,2	11,8	0,9	50	172-9011-9050
19	PG 13,5	7,5	39,8	22,0	24,4	13,7	1,2	50	172-9013-9050
21	PG 16	7,5	42,0	24,0	26,7	14,6	1,5	50	172-9016-9050
27	PG 21	8,0	45,2	30,0	33,0	20,1	2,2	25	172-9021-9025
36	PG 29	8,0	47,5	40,0	43,5	27,3	4,3	25	172-9029-9025
45	PG 36	9,5	49,5	50,0	54,0	37,8	5,0	25	172-9036-9025
52	PG 42	10,0	53,8	58,0	64,5	42,3	8,2	10	172-9042-9010
56	PG 48	11,5	54,2	65,0	72,6	48,9	10,8	10	172-9048-9010

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.