



Kunststoff-Schlauchverschraubung mit integrierter Innentülle; drehbarer Befestigungsflansch

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

Konstruktion und Werkstoff

Gehäuse: Kunststoff (PP); drehbarer Befestigungsflansch Kunststoff (PP) mit Befestigungsbohrungen

Liefervarianten

Sonderfarben

Plastic conduit connector with integrated inner socket; rotary mounting flange

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

Construction and material

Body: plastic (PP); rotary plastic (PP) mounting flange with fastening holes

Delivery Variants

Special colours

Nennweite Schlauch	Gesamtlänge L mm	Ø-Außen D mm	Ø-Innen d mm	Ø-M mm	L2 mm	X mm	Gewicht kg/100 Stück	VPE Stück	Bestellnummer	VPE Stück	Bestellnummer
Trade Size Conduit	Total Length L mm	O.D. D mm	I.D. d mm	Ø-M mm	L2 mm	X mm	Weight kg/100 Pieces	PU Pieces	Order No.	PU Pieces	Order No.
10	41,0	36,0	5,5	5,7	10,5	25	0,5	50	181-3010-9050	10	181-3010-9010
14	44,0	40,0	8,8	5,7	12,5	29	0,8	50	181-3014-9050	10	181-3014-9010
17	47,5	50,0	11,1	5,7	13,0	37	1,0	50	181-3017-9050	10	181-3017-9010
19	49,5	50,0	13,0	5,7	14,0	37	1,3	50	181-3019-9050	10	181-3019-9010
21	52,0	50,0	14,8	5,7	15,5	37	1,6	50	181-3021-9050	10	181-3021-9010
27	55,0	57,0	19,4	5,7	16,5	43	2,1	25	181-3027-9025	10	181-3027-9010
36	57,8	67,0	27,9	6,7	17,0	53	3,3	25	181-3036-9025	2	181-3036-9002
45	61,0	80,0	35,6	6,7	18,5	65	4,6	25	181-3045-9025	2	181-3045-9002
52	62,3	88,0	41,9	6,7	19,0	72	5,8	10	181-3052-9010	2	181-3052-9002
56	63,0	93,0	45,9	6,7	19,0	76	6,9	10	181-3056-9010	2	181-3056-9002

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.