



Kunststoff-Schlauchverschraubung mit integrierter Innentülle; drehbares Anschlussgewinde

Anwendungen

- Kabelschutz:
Kabelschutzschlauchverschraubung zur Montage eines passenden Schutzschlauches, Elektroinstallation, Schaltanlagenbau, Schaltschrankinstallation, Kabelkonfektionierung

Eigenschaften

- IP 54 nach EN/ IEC 60529
- selbsthemmende Schlauchmontage
- Innentülle schützt Kabel vor Beschädigung
- leicht und schnell montierbar

- einteilig
- gute Chemikalienbeständigkeit
- schwerentflammbar
- ausgelegt nach den Vorschriften der EN 60204 für den Maschinen- und Anlagenbau
- Gewinde in Anlehnung an: M (metrisch) nach EN 60423, P (PG) nach DIN 40430
- RoHS konform

Temperaturbereich

- -10 °C bis 110 °C

Konstruktion

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

Liefervarianten

- grau (Standard)
- Sonderfarben: voll eingefärbt

Nennweite Schlauch (mm)	Gewinde metrisch M EN 60423	Gewinde PG DIN 40430	Gewinde-länge (mm)	Gesamt-länge L (mm)	Schlüssel-weite SW (mm)	Ø-Außen D (mm)	Ø-Innen d (mm)	Gewicht (kg/100 Stück)	VPE (Stk)	Bestellnummer
VPE: 10; Gewinde metrisch M EN 60423										
14	M16 x 1,5	-	8,5	44,0	20	22,0	8,8	0,7	10	180-8016-9010
17	M20 x 1,5	-	9,0	47,5	24	26,4	11,1	0,9	10	180-8020-9010
21	M25 x 1,5	-	10,0	52,0	30	32,8	14,8	1,5	10	180-8025-9010
27	M32 x 1,5	-	11,0	55,0	36	39,3	19,4	2,1	10	180-8032-9010
56	M63 x 1,5	-	13,5	63,0	65	71,0	45,9	7,0	10	180-8063-9010
VPE: 50; Gewinde metrisch M EN 60423										
14	M16 x 1,5	-	8,5	44,0	20	22,0	8,8	0,7	50	180-8016-9050
17	M20 x 1,5	-	9,0	47,5	24	26,4	11,1	0,9	50	180-8020-9050
21	M25 x 1,5	-	10,0	52,0	30	32,8	14,8	1,5	50	180-8025-9050
VPE: 25; Gewinde metrisch M EN 60423										
27	M32 x 1,5	-	11,0	55,0	36	39,3	19,4	2,1	25	180-8032-9025
36	M40 x 1,5	-	12,0	57,8	46	50,2	27,9	3,4	25	180-8040-9025
45	M50 x 1,5	-	13,0	61,0	55	60,0	35,6	4,9	25	180-8050-9025

Über- und Unterdruck sind empfohlene Betriebsgrenzwerte, Produkte können auf Anfrage höher belastet werden. Der Biegeradius wird durch die Innenseite des Schlauchbogens gemessen. Technische Änderungen vorbehalten. Alle Angaben sind allgemeine Orientierungswerte und beziehen sich auf 20 °C. Weitere Informationen finden Sie in unserem Technik-Bereich unter www.norres.com/de/technik/.

Nennweite Schlauch (mm)	Gewinde metrisch M EN 60423	Gewinde PG DIN 40430	Gewinde- länge (mm)	Gesamt- länge L (mm)	Schlüssel- weite SW (mm)	Ø-Außen D (mm)	Ø-Innen d (mm)	Gewicht (kg/100 Stück)	VPE (Stk)	Bestellnum- mer
VPE: 2; Gewinde metrisch M EN 60423										
36	M40 x 1,5	-	12,0	57,8	46	50,2	27,9	3,4	2	180-8040-900 2
45	M50 x 1,5	-	13,0	61,0	55	60,0	35,6	4,9	2	180-8050-900 2
56	M63 x 1,5	-	13,5	63,0	65	71,0	45,9	7,0	2	180-8063-900 2
VPE: 10; Gewinde PG DIN 40430										
14	-	PG 9	8,5	44,0	20	22,0	8,8	0,7	10	180-9009-901 0
17	-	PG 11	9,0	47,5	24	26,4	11,1	0,9	10	180-9011-901 0
19	-	PG 13,5	9,5	49,5	27	29,7	13,0	1,2	10	180-9013-901 0
21	-	PG 16	10,0	52,0	30	32,8	14,8	1,5	10	180-9016-901 0
27	-	PG 21	11,0	55,0	36	39,3	19,4	2,1	10	180-9021-901 0
52	-	PG 42	13,0	62,3	62	67,5	41,9	6,1	10	180-9042-901 0
VPE: 50; Gewinde PG DIN 40430										
14	-	PG 9	8,5	44,0	20	22,0	8,8	0,7	50	180-9009-905 0
17	-	PG 11	9,0	47,5	24	26,4	11,1	0,9	50	180-9011-905 0
19	-	PG 13,5	9,5	49,5	27	29,7	13,0	1,2	50	180-9013-905 0
21	-	PG 16	10,0	52,0	30	32,8	14,8	1,5	50	180-9016-905 0
VPE: 25; Gewinde PG DIN 40430										
27	-	PG 21	11,0	55,0	36	39,3	19,4	2,1	25	180-9021-902 5
36	-	PG 29	12,0	57,8	46	50,2	27,9	3,4	25	180-9029-902 5
45	-	PG 36	13,0	61,0	55	60,0	35,6	4,9	25	180-9036-902 5
VPE: 2; Gewinde PG DIN 40430										
36	-	PG 29	12,0	57,8	46	50,2	27,9	3,4	2	180-9029-900 2
45	-	PG 36	13,0	61,0	55	60,0	35,6	4,9	2	180-9036-900 2
56	-	PG 48	13,5	63,0	65	71,0	45,9	7,0	2	180-9048-900 2

Über- und Unterdruck sind empfohlene Betriebsgrenzwerte, Produkte können auf Anfrage höher belastet werden. Der Biegeradius wird durch die Innenseite des Schlauchbogens gemessen. Technische Änderungen vorbehalten. Alle Angaben sind allgemeine Orientierungswerte und beziehen sich auf 20 °C. Weitere Informationen finden Sie in unserem Technik-Bereich unter www.norres.com/de/technik/.