



Kunststoff-Schlauchverschraubung mit integrierter Innenfülle; drehbares Anschlussgewinde

## Anwendungen

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

## Eigenschaften

- IP 54 nach EN/ IEC 60529
- selbsthemmende Schlauchmontage
- Innenfülle 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)	Schlüsselweite 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](http://www.norres.com/de/technik).

# AD-K 180

Nennweite Schlauch	Gewinde metrisch	Gewinde	Gewinde- länge	Gesamt- länge L	Schlüssel- weite SW	Ø-Außen D	Ø-Innen d	Gewicht	VPE	Bestellnumm er
(mm)	M EN 60423	PG DIN 40430	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(kg/100 Stück)	(Stk)	
<b>VPE: 2; Gewinde metrisch M EN 60423</b>										
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
<b>VPE: 10; Gewinde PG DIN 40430</b>										
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
<b>VPE: 50; Gewinde PG DIN 40430</b>										
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
<b>VPE: 25; Gewinde PG DIN 40430</b>										
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
<b>VPE: 2; Gewinde PG DIN 40430</b>										
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](http://www.norres.com/de/technik).