



Extra dichte mehrteilige Kunststoff-Schlauchverschraubung mit Innentülle und Dichtung; starres Anschlussgewinde

bis max. IP 67 nach EN/ IEC 60529 (je nach Schlauchtyp)

ca. -35 °C bis +80 °C

Farbe grau RAL 7001

Anwendungen

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

Eigenschaften

- hoher Schutzgrad gegen Staub und Flüssigkeit
- mehrteilig
- leicht und schnell montierbar ohne Spezialwerkzeug
- vibrations- und zugfest
- einfaches Einziehen von Kabeln
- optimierter großer Innendurchmesser
- Innentülle schützt Kabel vor Beschädigung
- wiederverwendbar
- gute Chemikalienbeständigkeit (siehe Kap. 11.1)
- gute UV- und Ozonbeständigkeit
- weichmacher- und halogenfrei
- sehr robust
- schwerentflammbar
- Gewinde in Anlehnung an: M (metrisch) nach EN 60423, P (PG) nach DIN 40430

Konstruktion und Werkstoff

Gehäuse: Kunststoff (PA6), starres Anschlussgewinde mit Sechskant-Schlüsselfläche; Innentülle: Kunststoff (PP); Dichtung: Kunststoff (TPE), an die jeweilige Schlauchgeometrie angepasst

Liefervarianten

Sonderfarben

Extra tight, multi-piece plastic conduit connector with inner socket and seal; rigid connecting thread

up to max. IP 67 to EN/ IEC 60529 (depending on conduit)

-35 °C to +80 °C approx.

Colour grey RAL 7001

Applications

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

Properties

- high degree of protection against dust and liquids
- multi-piece
- easily and quickly fitted without special tools
- vibration and tension proof
- easy retraction of cables
- optimized large inner diameter
- inner socket protects cables from damage
- re-usable
- good resistance to chemicals (see chapt. 11.1)
- good resistance to UV and ozone
- free of softener and halogen
- very robust
- flame-retardant
- thread reference: M (metric) to EN 60423, P (PG) to DIN 40430

Construction and material

Body: plastic (PA6), rigid connecting thread with hexagonal wrench surface; inner socket: plastic (PP); seal: plastic (TPE), adapted to the hose geometry

Delivery Variants

Special colours

AUK 158 M (WELLFLEX® PVC 111/WELLFLEX® PUR 118)

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	Bestellnummer	VPE	Bestellnummer
								Stück	IP 67	Stück	IP 67
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	Order No.	PU	Order No.
								Pieces	IP 67	Pieces	IP 67
10	M 12 x 1,5	9,0	33,0	19,0	20,4	7,0	3,220	50	158-8012-9050	10	158-8012-9010
14	M 16 x 1,5	10,0	36,0	23,0	24,7	10,0	3,800	50	158-8016-9050	10	158-8016-9010
17	M 20 x 1,5	10,0	37,0	27,0	29,0	13,5	4,420	50	158-8020-9050	10	158-8020-9010
19	M 20 x 1,5	10,0	38,0	29,0	31,0	15,0	5,080	50	158-8120-9050	10	158-8120-9010
21	M 25 x 1,5	11,0	41,0	32,0	34,2	16,5	5,690	50	158-8025-9050	10	158-8025-9010
27	M 32 x 1,5	11,0	45,0	39,0	41,7	22,0	6,520	25	158-8032-9025	10	158-8032-9010
36	M 40 x 1,5	12,0	48,5	49,0	52,5	31,0	7,850	25	158-8040-9025	2	158-8040-9002
45	M 50 x 1,5	13,0	54,5	58,0	62,0	39,5	9,410	25	158-8050-9025	2	158-8050-9002
52	M 50 x 1,5	13,0	57,0	65,0	69,6	44,0	10,540	10	158-8150-9010	2	158-8150-9002
56	M 63 x 1,5	15,0	61,0	70,0	75,0	50,0	11,520	10	158-8063-9010	2	158-8063-9002

AUK 158 P (WELLFLEX® PVC 111/WELLFLEX® PUR 118)

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	Bestellnummer	VPE	Bestellnummer
								Stück	IP 67	Stück	IP 67
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	Order No.	PU	Order No.
								Pieces	IP 67	Pieces	IP 67
10	PG 7	9,0	33,0	19,0	20,4	7,0	2,940	50	158-9007-9050	10	158-9007-9010
14	PG 9	10,0	36,0	23,0	24,7	10,0	3,440	50	158-9009-9050	10	158-9009-9010
17	PG 11	10,0	37,0	27,0	29,0	13,5	4,020	50	158-9011-9050	10	158-9011-9010
19	PG 13,5	10,0	38,0	29,0	31,0	15,0	4,580	50	158-9013-9050	10	158-9013-9010
21	PG 16	11,0	41,0	32,0	34,2	16,5	5,140	50	158-9016-9050	10	158-9016-9010
27	PG 21	11,0	45,0	39,0	41,7	22,0	5,820	25	158-9021-9025	10	158-9021-9010
36	PG 29	12,0	48,5	49,0	52,5	31,0	6,850	25	158-9029-9025	2	158-9029-9002
45	PG 36	13,0	54,5	58,0	62,0	39,5	8,310	25	158-9036-9025	2	158-9036-9002
52	PG 42	13,0	57,0	65,0	69,6	44,0	9,310	10	158-9042-9010	2	158-9042-9002
56	PG 48	15,0	61,0	70,0	75,0	50,0	10,340	10	158-9048-9010	2	158-9048-9002

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.

AUK 158 M (NORPLAST® PVC 112)

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 IP 67	VPE Stück	Bestellnummer IP 67
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. IP 67	PU Pieces	Order No. IP 67
10	M 12 x 1,5	9,0	33,0	19,0	20,4	7,0	3,220	50	158-8012-9250	10	158-8012-9210
14	M 16 x 1,5	10,0	36,0	23,0	24,7	10,0	3,800	50	158-8016-9250	10	158-8016-9210
17	M 20 x 1,5	10,0	37,0	27,0	29,0	13,5	4,420	50	158-8020-9250	10	158-8020-9210
19	M 20 x 1,5	10,0	38,0	29,0	31,0	15,0	5,080	50	158-8120-9250	10	158-8120-9210
21	M 25 x 1,5	11,0	41,0	32,0	34,2	16,5	5,690	50	158-8025-9250	10	158-8025-9210
27	M 32 x 1,5	11,0	45,0	39,0	41,7	22,0	6,520	25	158-8032-9225	10	158-8032-9210
36	M 40 x 1,5	12,0	48,5	49,0	52,5	31,0	7,850	25	158-8040-9225	2	158-8040-9202
45	M 50 x 1,5	13,0	54,5	58,0	62,0	39,5	9,410	25	158-8050-9225	2	158-8050-9202
52	M 50 x 1,5	13,0	57,0	65,0	69,6	44,0	10,540	10	158-8150-9210	2	158-8150-9202
56	M 63 x 1,5	15,0	61,0	70,0	75,0	50,0	11,520	10	158-8063-9210	2	158-8063-9202

AUK 158 P (NORPLAST® PVC 112)

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 IP 67	VPE Stück	Bestellnummer IP 67
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. IP 67	PU Pieces	Order No. IP 67
10	PG 7	9,0	33,0	19,0	20,4	7,0	2,940	50	158-9007-9250	10	158-9007-9210
14	PG 9	10,0	36,0	23,0	24,7	10,0	3,440	50	158-9009-9250	10	158-9009-9210
17	PG 11	10,0	37,0	27,0	29,0	13,5	4,020	50	158-9011-9250	10	158-9011-9210
19	PG 13,5	10,0	38,0	29,0	31,0	15,0	4,580	50	158-9013-9250	10	158-9013-9210
21	PG 16	11,0	41,0	32,0	34,2	16,5	5,140	50	158-9016-9250	10	158-9016-9210
27	PG 21	11,0	45,0	39,0	41,7	22,0	5,820	25	158-9021-9225	10	158-9021-9210
36	PG 29	12,0	48,5	49,0	52,5	31,0	6,850	25	158-9029-9225	2	158-9029-9202
45	PG 36	13,0	54,5	58,0	62,0	39,5	8,310	25	158-9036-9225	2	158-9036-9202
52	PG 42	13,0	57,0	65,0	69,6	44,0	9,310	10	158-9042-9210	2	158-9042-9202
56	PG 48	15,0	61,0	70,0	75,0	50,0	10,340	10	158-9048-9210	2	158-9048-9202

AUK 158 M (NORPLAST® PVC 131/NORFLEX PVC 400/NORFLEX PUR 401 MHF)

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 IP 67	VPE Stück	Bestellnummer IP 67
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. IP 67	PU Pieces	Order No. IP 67
10	M 12 x 1,5	9,0	33,0	19,0	20,4	7,0	3,220	50	158-8012-9150	10	158-8012-9110
14	M 16 x 1,5	10,0	36,0	23,0	24,7	10,0	3,800	50	158-8016-9150	10	158-8016-9110
17	M 20 x 1,5	10,0	37,0	27,0	29,0	13,5	4,420	50	158-8020-9150	10	158-8020-9110
19	M 20 x 1,5	10,0	38,0	29,0	31,0	15,0	5,080	50	158-8120-9150	10	158-8120-9110
21	M 25 x 1,5	11,0	41,0	32,0	34,2	16,5	5,690	50	158-8025-9150	10	158-8025-9110
27	M 32 x 1,5	11,0	45,0	39,0	41,7	22,0	6,520	25	158-8032-9125	10	158-8032-9110
36	M 40 x 1,5	12,0	48,5	49,0	52,5	31,0	7,850	25	158-8040-9125	2	158-8040-9102
45	M 50 x 1,5	13,0	54,5	58,0	62,0	39,5	9,410	25	158-8050-9125	2	158-8050-9102
52	M 50 x 1,5	13,0	57,0	65,0	69,6	44,0	10,540	10	158-8150-9110	2	158-8150-9102
56	M 63 x 1,5	15,0	61,0	70,0	75,0	50,0	11,520	10	158-8063-9110	2	158-8063-9102

AUK 158 P (NORPLAST® PVC 131/NORFLEX PVC 400/NORFLEX PUR 401 MHF)

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 IP 67	VPE Stück	Bestellnummer IP 67
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. IP 67	PU Pieces	Order No. IP 67
10	PG 7	9,0	33,0	19,0	20,4	7,0	2,940	50	158-9007-9150	10	158-9007-9110
14	PG 9	10,0	36,0	23,0	24,7	10,0	3,440	50	158-9009-9150	10	158-9009-9110
17	PG 11	10,0	37,0	27,0	29,0	13,5	4,020	50	158-9011-9150	10	158-9011-9110
19	PG 13,5	10,0	38,0	29,0	31,0	15,0	4,580	50	158-9013-9150	10	158-9013-9110
21	PG 16	11,0	41,0	32,0	34,2	16,5	5,140	50	158-9016-9150	10	158-9016-9110
27	PG 21	11,0	45,0	39,0	41,7	22,0	5,820	25	158-9021-9125	10	158-9021-9110
36	PG 29	12,0	48,5	49,0	52,5	31,0	6,850	25	158-9029-9125	2	158-9029-9102
45	PG 36	13,0	54,5	58,0	62,0	39,5	8,310	25	158-9036-9125	2	158-9036-9102
52	PG 42	13,0	57,0	65,0	69,6	44,0	9,310	10	158-9042-9110	2	158-9042-9102
56	PG 48	15,0	61,0	70,0	75,0	50,0	10,340	10	158-9048-9110	2	158-9048-9102

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.