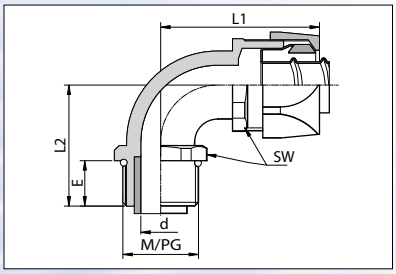
RoHS UL CSA SILICON FREE



90° Metall-Schlauchverschraubung mit Innentülle und Dichtung; starres Anschlussgewinde

IP 67 nach EN/ IEC 60529

ca. -45 °C bis +105 °C (kurzz. +120 °C)

Anwendungen
Zur Montage von NORTIGHT® Schutzschläuchen. Ausgelegt nach den Vorschriften der EN 60204 für den Maschinen- und Anlagenbau. Für Installationen nach amerikanischen und kanadischen Vorschriften.

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
- innen glatt (einfaches Einziehen von Kabeln)
- sehr robust
- geprüft nach UL file E234207 (bis auf $^{1}/_{4}$“ und $^{5}/_{16}$“)
- geprüft nach CSA (bis auf $^{1}/_{4}$“ und $^{5}/_{16}$“)
- Gewinde in Anlehnung an: M (metrisch) nach EN 60423, P (PG) nach DIN 40430

Konstruktion und Werkstoff
Gehäuse: Messing vernickelt, starres Anschlussgewinde mit Sechskant-Schlüsselfläche; Innentülle: Stahl verzinkt; Dichtung: Kunststoff (TPE), an die jeweilige Schlauchgeometrie angepasst

Liefervarianten
Weitere Abmessungen auf Anfrage lieferbar

90° metal conduit connector with inner socket and seal; rigid connecting thread

IP 67 to EN/ IEC 60529

-45 °C to +105 °C (short time +120 °C) approx.

Applications
For assembly of NORTIGHT® protection conduits. Designed according to EN 60204 for plant and mechanical engineering. For installations according to US and Canadian regulations.

Properties
- high degree of protection against dust and liquids
- multi-piece
- easily and quickly fitted without special tools
- vibration resistant
- easy retraction of cables
- optimized large inner diameter
- inner socket protects cables from damage
- re-usable
- smooth interior (easy retraction of cables)
- very robust
- approved to UL file E234207 (except $^{1}/_{4}$“ und $^{5}/_{16}$“)
- approved to CSA (except $^{1}/_{4}$“ und $^{5}/_{16}$“)
- thread reference: M (metric) to EN 60423, P (PG) to DIN 40430

Construction and material
Body: nickel-plated brass, rigid connecting thread with hexagonal spanner surface; inner socket: galvanized steel; seal: plastic (TPE), adapted to the conduit geometry

Delivery Variants
Further diameters available on request

CB90 198 M

Nennweite Schlauch	Gewinde metrisch M EN 60423	Ø-Innen d mm	Schlüsselweite SW mm	Gewindelänge E mm	Länge L1 mm	Länge L2 mm	Gewicht kg/100 Stück	VPE Stück	Bestellnummer
Trade Size Conduit	Thread metric M EN 60423	I.D. d mm	Wrench Size SW mm	Thread Length E mm	Length L1 mm	Length L2 mm	Weight kg/100 Pieces	PU Pieces	Order No.
$^{5}/_{16}$“	M 16 x 1,5	8,3	26	12	42	32	6,5	50	198-8016-9050
$^{3}/_{8}$“	M 16 x 1,5	10,2	26	12	42	32	10,5	50	198-8116-9050
$^{3}/_{8}$“	M 20 x 1,5	10,2	26	12	42	32	13,0	50	198-8020-9050
$^{1}/_{2}$“	M 20 x 1,5	13,9	29	13	43	36	14,0	50	198-8120-9050
$^{3}/_{4}$“	M 25 x 1,5	18,5	35	15	48	43	23,0	25	198-8025-9025
1“	M 32 x 1,5	23,8	45	15	59	48	36,5	10	198-8032-9010
1 $^{1}/_{4}$“	M 40 x 1,5	31,8	54	16	68	57	49,0	5	198-8040-9005
1 $^{1}/_{2}$“	M 50 x 1,5	36,8	63	18	78	63	92,0	5	198-8050-9005
2“	M 63 x 1,5	47,8	77	20	96	74	100,0	4	198-8063-9004

CB90 198 P

Nennweite Schlauch	Gewinde PG DIN 40430	Ø-Innen d mm	Schlüsselweite SW mm	Gewindelänge E mm	Länge L1 mm	Länge L2 mm	Gewicht kg/100 Stück	VPE Stück	Bestellnummer
Trade Size Conduit	Thread PG DIN 40430	I.D. d mm	Wrench Size SW mm	Thread Length E mm	Length L1 mm	Length L2 mm	Weight kg/100 Pieces	PU Pieces	Order No.
$^{5}/_{16}$“	PG 11	8,3	26	12	42	32	6,5	50	198-9011-9050
$^{3}/_{8}$“	PG 11	10,2	26	12	42	32	7,5	50	198-9111-9050
$^{3}/_{8}$“	PG 13,5	10,2	26	12	42	32	7,5	50	198-9013-9050
$^{1}/_{2}$“	PG 16	13,9	29	13	43	36	12,0	50	198-9016-9050
$^{3}/_{4}$“	PG 21	18,5	35	15	48	43	17,5	25	198-9021-9025
1“	PG 29	23,8	45	15	59	48	30,0	10	198-9029-9010
1 $^{1}/_{4}$“	PG 36	31,8	54	16	68	57	49,0	5	198-9036-9005
1 $^{1}/_{2}$“	PG 42	36,8	63	18	78	63	92,0	5	198-9042-9005
2“	PG 48	47,8	77	20	96	74	100,0	4	198-9048-9004

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.

Weiteres Zubehör Kap. 10/Further accessories chapt. 10