



TECHNISCHE DATEN

PA-EX-Kabelverschraubung

Temperaturbereich	-20°C bis +85°C
Schutzart	IP 68 - 10 bar

AUFBAU

- Material: Polyamid (PA) V0 nach UL 94, Glasfaserverstärkt
- Dichtung: Nitril-Butadien-Kautschuk (NBR)
- O-Ring: Nitril-Butadien-Kautschuk (NBR)

EIGENSCHAFTEN

- halogenfrei
- phosphorfrei
- silikonfrei
- cadmiumfrei
- optimale Zugentlastung durch Klemmlamellen
- montagefreundlich, Zeit- und Kostenersparnis
- wasserdicht, staubdicht
- große Klemmbereiche

PRÜFUNGEN

- Prüfnorm EN 60079-0:2012, EN 60079-7:2007, EN 60079-31:2011, IEC 60079-0:2011, IEC 60079-7:2007, IEC 60079-31:2013

VERWENDUNG

- Maschinen- und Anlagenbau
- Roboterbau
- Automatisierungstechnik
- Fahrzeug- und Schiffsbau
- Bahntechnik
- Installationstechnik
- Schaltschrankbau

HINWEISE

- EG-Baumusterprüfbescheinigung: BVS 14 ATEX E 025 X
IECEx Certificate of Conformity: IECEx BVS 14.0020X
Kennzeichnung: II 2G Ex e IIC Gb, II 1D Ex ta IIIC Da
Auch in der Farbe blau, für den eigensicheren Bereich, auf Anfrage lieferbar.
- Legende:
Abmessungen
TD - Gewindedurchmesser
TL - Gewindelänge
SZ - Schlüsselweite
H - Höhe

metrisches Anschlussgewinde

Art.-Nr.	Größe	Kabel-Ø von / bis mm	Gewinde- länge mm	Schlüsselweite mm	Höhe mm	VPE (in St.)
908540	M12 x 1,5	3,0 - 6,5	8,0	15	21	50
908541	M16 x 1,5	4,0 - 8,0	8,0	19	22	50
908542	M16 x 1,5	5,0 - 10,0	8,0	22	25	50
908543	M20 x 1,5	6,0 - 12,0	9,0	24	27	50
908544	M20 x 1,5	10,0 - 14,0	9,0	27	28	50
908545	M25 x 1,5	13,0 - 18,0	11,0	33	31	50
908546	M32 x 1,5	18,0 - 25,0	11,0	42	39	25
908547	M40 x 1,5	22,0 - 32,0	13,0	53	48	10
908548	M50 x 1,5	32,0 - 38,0	13,0	60	49	5
908549	M63 x 1,5	37,0 - 44,0	14,0	65 / 68	49	5

HSK-EX-Active



metrisches Anschlussgewinde - mit Reduziereinsatz

Art.-Nr.	Größe	Kabel-Ø von / bis mm	Gewinde- länge mm	Schlüsselweite mm	Höhe mm	VPE (in St.)
908550	M12 x 1,5	2,0 - 5,0	8,0	15	21	50
908551	M16 x 1,5	3,0 - 6,0	8,0	19	22	50
908552	M16 x 1,5	3,0 - 7,0	8,0	22	25	50
908553	M20 x 1,5	5,0 - 9,0	9,0	24	27	50
908554	M20 x 1,5	7,0 - 12,0	9,0	27	28	50
908555	M25 x 1,5	9,0 - 16,0	11,0	33	31	50
908556	M32 x 1,5	13,0 - 20,0	11,0	42	39	25
908557	M40 x 1,5	20,0 - 26,0	13,0	53	48	10
908558	M50 x 1,5	25,0 - 31,0	13,0	60	49	5
908559	M63 x 1,5	29,0 - 35,0	14,0	65 / 68	49	5