HSK-PVDF

TECHNISCHE DATEN

PVDF-Kabelverschraubung

Temperaturbereich	-35°C bis +150°C
Schutzart	IP 68 - 10 bar / IP 69K - im angegebenen Klemmbereich, mit zusätzlichem O-Ring am Anschlussgewinde

AUFBAU

- Material: Polyvinylidenfluorid (PVDF) V0 nach UL 94
- Klemmeinsatz: Polyvinylidenfluorid (PVDF)
- Dichtung: Fluor-Kautschuk (FPM)

EIGENSCHAFTEN

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

PRÜFUNGEN

- Prüfnorm EN 62444

VERWENDUNG

- Für den Einsatz im chemischen Bereich, bei hohen Temperaturen, bei Langzeit–UV–Belastungen. Die Kabelverschraubung für hohe Ansprüche in der Technik.

HINWEISE

- Legende:
  Abmessungen
  TD - Gewindedurchmesser
  TL - Gewindelänge
  SZ - Schlüsselweite

metrisches Anschlussgewinde

Größe	Kabel-Ø von / bis mm	Gewinde-länge mm	Schlüs-selweite mm	VPE (in St.)	natur Art.-Nr.
M12 x 1,5	3,0 - 6,5	8,0	15	50	**97527**
M16 x 1,5	4,0 - 8,0	8,0	19	50	**97528**
M20 x 1,5	6,0 - 12,0	9,0	24	50	**97529**
M25 x 1,5	13,0 - 18,0	11,0	33	50	**97530**
M32 x 1,5	18,0 - 25,0	11,0	42	25	**97531**

metrisches Anschlussgewinde - mit Reduziereinsatz

Größe	Kabel-Ø von / bis mm	Gewinde-länge mm	Schlüs-selweite mm	VPE (in St.)	natur Art.-Nr.
M12 x 1,5	2,0 - 5,0	8,0	15	50	**99630**
M16 x 1,5	2,0 - 6,0	8,0	19	50	**99631**
M20 x 1,5	5,0 - 9,0	9,0	24	50	**99632**

06.02.2023 / Technische Änderungen vorbehalten; Aufdruck im Bild rein exemplarisch

HSK-PVDF

Größe	Kabel-Ø von / bis mm	Gewinde-länge mm	Schlüs-selweite mm	VPE (in St.)	natur Art.-Nr.
M25 x 1,5	9,0 - 16,0	11,0	33	50	**99633**
M32 x 1,5	13,0 - 20,0	11,0	42	25	**99634**

PG-Anschlussgewinde

Größe	Kabel-Ø von / bis mm	Gewinde-länge mm	Schlüs-selweite mm	VPE (in St.)	natur Art.-Nr.
PG 7	3,0 - 6,5	8,0	15	50	**97184**
PG 9	4,0 - 8,0	8,0	19	50	**96748**
PG 11	5,0 - 10,0	8,0	22	50	**97185**
PG 13,5	6,0 - 12,0	9,0	24	50	**97186**
PG 16	10,0 - 14,0	10,0	27	50	**97187**
PG 21	13,0 - 18,0	11,0	33	50	**97188**
PG 29	18,0 - 25,0	11,0	42	25	**97189**
PG 36	22,0 - 32,0	13,0	53	10	**97190**
PG 42	32,0 - 38,0	13,0	60	5	**97191**
PG 48	37,0 - 44,0	14,0	65	5	**97192**

NPT-Anschlussgewinde

Größe	Kabel-Ø von / bis mm	Gewinde-länge mm	Schlüs-selweite mm	VPE (in St.)	natur Art.-Nr.
NPT 3/8"	4,0 - 8,0	15,0	19 / 22	50	**91675**
NPT 1/2"	6,0 - 12,0	13,0	24	50	**91676**
NPT 1/2"	10,0 - 14,0	13,0	27	50	**91677**
NPT 3/4"	13,0 - 18,0	14,0	33	50	**91678**

06.02.2023 / Technische Änderungen vorbehalten; Aufdruck im Bild rein exemplarisch