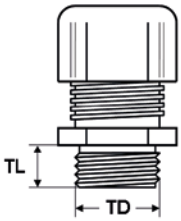
HSK-L



TECHNISCHE DATEN

PA-Kabelverschraubung

Temperaturbereich	-40°C bis +100°C
Schutzart	IP 68 - 10 bar / IP 69K - im angegebenen Klemmbereich, mit zusätzlichem O-Ring am Anschlussgewinde

AUFBAU

- Material: Polyamid (PA) 6, V0 nach UL 94
- Dichtung: Nitril-Butadien-Kautschuk (NBR)
- mit langem Anschlussgewinde

EIGENSCHAFTEN

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

PRÜFUNGEN

- Prüfnorm EN 62444

VERWENDUNG

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

HINWEISE

- Für den eigensicheren Bereich "i", sind Kabelverschraubungen in blau, RAL 5012, zu verwenden.
- 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.)	grau (RAL 7035) Art.-Nr.	schwarz (RAL 9005) Art.-Nr.
M12 x 1,5	3,0 - 6,5	15,0	15	50	**91690**	**91700**
M16 x 1,5	4,0 - 8,0	15,0	19	50	**91691**	**91701**
M16 x 1,5	5,0 - 10,0	15,0	22	50	**99841**	**99849**
M20 x 1,5	6,0 - 12,0	15,0	24	50	**99842**	**99850**
M20 x 1,5	10,0 - 14,0	15,0	27	50	**99843**	**99851**
M25 x 1,5	13,0 - 18,0	15,0	33	50	**99844**	**99852**
M32 x 1,5	18,0 - 25,0	15,0	42	25	**99845**	**99853**
M40 x 1,5	22,0 - 32,0	18,0	53	10	**99846**	**99854**
M50 x 1,5	32,0 - 38,0	18,0	60	5	**99847**	**99855**
M63 x 1,5	37,0 - 44,0	18,0	65 / 68	5	**99848**	**99856**

06.02.2023 / Technische Änderungen vorbehalten; Aufdruck im Bild rein exemplarisch

HSK-L

metrisches Anschlussgewinde - mit Reduziereinsatz

Größe	Kabel-Ø von / bis mm	Gewinde-länge mm	Schlüs-selweite mm	VPE (in St.)	grau (RAL 7035) Art.-Nr.	schwarz (RAL 9005) Art.-Nr.
M20 x 1,5	5,0 - 9,0	15,0	24	50	**91692**	**91702**
M25 x 1,5	9,0 - 16,0	15,0	33	50	**91693**	**91703**
M32 x 1,5	13,0 - 20,0	15,0	42	25	**91694**	**91704**
M40 x 1,5	20,0 - 26,0	18,0	53	10	**91695**	**91705**
M50 x 1,5	25,0 - 31,0	18,0	60	5	**91696**	**91706**
M63 x 1,5	29,0 - 35,0	18,0	65 / 68	5	**91697**	**91707**

metrisches Anschlussgewinde - für den eigensicheren Bereich

Größe	Kabel-Ø von / bis mm	Gewinde-länge mm	Schlüs-selweite mm	VPE (in St.)	blau (RAL 5012) Art.-Nr.
M12 x 1,5	3,0 - 6,5	15,0	15	50	**91710**
M16 x 1,5	4,0 - 8,0	15,0	19	50	**91711**
M16 x 1,5	5,0 - 10,0	15,0	22	50	**99857**
M20 x 1,5	6,0 - 12,0	15,0	24	50	**99858**
M20 x 1,5	10,0 - 14,0	15,0	27	50	**99859**
M25 x 1,5	13,0 - 18,0	15,0	33	50	**99860**
M32 x 1,5	18,0 - 25,0	15,0	42	25	**99861**
M40 x 1,5	22,0 - 32,0	18,0	53	10	**99862**
M50 x 1,5	32,0 - 38,0	18,0	60	5	**99863**
M63 x 1,5	37,0 - 44,0	18,0	65 / 68	5	**99864**

metrisches Anschlussgewinde - mit Reduziereinsatz - für den eigensicheren Bereich

Größe	Kabel-Ø von / bis mm	Gewinde-länge mm	Schlüs-selweite mm	VPE (in St.)	blau (RAL 5012) Art.-Nr.
M20 x 1,5	5,0 - 9,0	15,0	24	50	**91712**
M25 x 1,5	9,0 - 16,0	15,0	33	50	**91713**
M32 x 1,5	13,0 - 20,0	15,0	42	25	**91714**
M40 x 1,5	20,0 - 26,0	18,0	53	10	**91715**
M50 x 1,5	25,0 - 31,0	18,0	60	5	**91716**
M63 x 1,5	29,0 - 35,0	18,0	65 / 68	5	**91717**

PG-Anschlussgewinde

Größe	Kabel-Ø von / bis mm	Gewinde-länge mm	Schlüs-selweite mm	VPE (in St.)	grau (RAL 7035) Art.-Nr.	schwarz (RAL 9005) Art.-Nr.
PG 7	3,0 - 6,5	15,0	15	50	**90040**	**97418**
PG 9	4,0 - 8,0	15,0	19	50	**90041**	**97419**
PG 11	5,0 - 10,0	15,0	22	50	**90042**	**96405**
PG 13,5	6,0 - 12,0	15,0	24	50	**90043**	**96404**
PG 16	10,0 - 14,0	15,0	27	50	**90044**	**96003**
PG 21	13,0 - 18,0	15,0	33	50	**90045**	**97767**
PG 29	18,0 - 25,0	15,0	42	25	**90046**	**96004**
PG 36	22,0 - 32,0	18,0	53	10	**90047**	**96253**
PG 42	32,0 - 38,0	18,0	60	5	**90048**	**96254**
PG 48	37,0 - 44,0	18,0	65	5	**90049**	**96256**

06.02.2023 / Technische Änderungen vorbehalten; Aufdruck im Bild rein exemplarisch

HSK-L

PG-Anschlussgewinde - für den eigensicheren Bereich

Größe	Kabel-Ø von / bis mm	Gewinde-länge mm	Schlüs-selweite mm	VPE (in St.)	blau (RAL 5012) Art.-Nr.
PG 7	3,0 - 6,5	15,0	15	50	**91680**
PG 9	4,0 - 8,0	15,0	19	50	**91681**
PG 11	5,0 - 10,0	15,0	22	50	**91682**
PG 13,5	6,0 - 12,0	15,0	24	50	**91683**
PG 16	10,0 - 14,0	15,0	27	50	**91684**
PG 21	13,0 - 18,0	15,0	33	50	**91685**
PG 29	18,0 - 25,0	15,0	42	25	**91686**
PG 36	22,0 - 32,0	18,0	53	10	**91687**
PG 42	32,0 - 38,0	18,0	60	5	**91688**
PG 48	37,0 - 44,0	18,0	65	5	**91689**

06.02.2023 / Technische Änderungen vorbehalten; Aufdruck im Bild rein exemplarisch