

TECHNISCHE DATEN:

Aufbau

Hutmutter Polyamid PA6 V-2
 Dichteinsatz TPE TPS
 Zwischenstutzen Polyamid PA6 V-2
 Anschlussgewinde metrisch, nach EN 60423

Eigenschaften

Temperaturbereich • für abgerundete Flachkabel
 -20 °C / +100 °C (dynamisch)
 -40 °C (statisch, kurzzeitig)

Schutzart IP66
 bei genauer Übereinstimmung der Kabelaußenmaße mit den Schlitzmaßen C max. (Tabelle1), IP54 im Bereich zwischen C max. und C min. (Tabelle 2)

Hinweis Dichteinsätze - siehe unter Zubehör - Serie WJ-DM xxFK1

TECHNICAL DATA:

Configuration

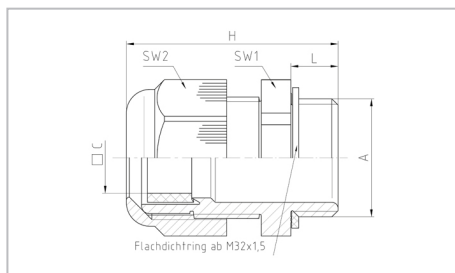
Dome nut Polyamide PA6 V-2
 Sealing insert TPE TPS
 Gland body Polyamide PA6 V-2
 Connecting thread metric, as per EN 60423

Properties

Temperature range • for chamfered flat cables
 -20 °C / +100 °C (dynamic)
 -40 °C (static, short term)

Protection grade IP66
 if the outer dimensions of the cable match the slot dimensions C max. exactly (table 1), IP54 for cable dimensions between C max. and C min. (table 2)

Comment sealing inserts - see under accessories - series WJ-DM xxFK1



Merkmale

Characteristics

maximaler Klemmbereich C max.

maximal clamping range C max.

| A | □ C max. mm | $\frac{H}{L}$ mm | SW1 mm | SW2 mm | H mm | | RAL 7001 silbergrau silver grey Art.-Nr. / Part No. | RAL 7035 lichtgrau light grey Art.-Nr. / Part No. | RAL 9005 tiefschwarz jet black Art.-Nr. / Part No. |
|---------|----------------|---------------------|-----------|-----------|---------|-----|--|--|---|
| M20x1,5 | 5 x 12 | 8 | 24 | 24 | 36 | 100 | 50.620 PA7001FK1 | 50.620 PA7035FK1 | 50.620 PASWFK1 |
| M25x1,5 | 6 x 16,3 | 8 | 29 | 29 | 43 | 50 | 50.625 PA7001FK1 | 50.625 PA7035FK1 | 50.625 PASWFK1 |
| M32x1,5 | 9 x 20 | 10 | 36 | 36 | 50 | 25 | 50.632 PA7001FK1 | 50.632 PA7035FK1 | 50.632 PASWFK1 |
| M40x1,5 | 10 x 27 | 10 | 46 | 46 | 51 | 10 | 50.640 PA7001FK1 | 50.640 PA7035FK1 | 50.640 PASWFK1 |
| M50x1,5 | 13 x 34 | 12 | 55 | 55 | 61,5 | 5 | 50.650 PA7001FK1 | 50.650 PA7035FK1 | 50.650 PASWFK1 |
| M63x1,5 | 15 x 45 | 12 | 68 | 68 | 65,5 | 5 | 50.663 PA7001FK1 | 50.663 PA7035FK1 | 50.663 PASWFK1 |

minimaler Klemmbereich C min. IP54 im Bereich zwischen C max. und C min.

minimal clamping range C min. IP54 for cable dimensions between C max. and C min.

| A | □ C min. mm | $\frac{H}{L}$ mm | SW1 mm | SW2 mm | H mm | | RAL 7001 silbergrau silver grey Art.-Nr. / Part No. | RAL 7035 lichtgrau light grey Art.-Nr. / Part No. | RAL 9005 tiefschwarz jet black Art.-Nr. / Part No. |
|---------|----------------|---------------------|-----------|-----------|---------|-----|--|--|---|
| M20x1,5 | 2 x 8 | 8 | 24 | 24 | 36 | 100 | 50.620 PA7001FK1 | 50.620 PA7035FK1 | 50.620 PASWFK1 |
| M25x1,5 | 2 x 10 | 8 | 29 | 29 | 43 | 50 | 50.625 PA7001FK1 | 50.625 PA7035FK1 | 50.625 PASWFK1 |
| M32x1,5 | 3 x 12 | 10 | 36 | 36 | 50 | 25 | 50.632 PA7001FK1 | 50.632 PA7035FK1 | 50.632 PASWFK1 |
| M40x1,5 | 3 x 19 | 10 | 46 | 46 | 51 | 10 | 50.640 PA7001FK1 | 50.640 PA7035FK1 | 50.640 PASWFK1 |
| M50x1,5 | 4 x 23 | 12 | 55 | 55 | 61,5 | 5 | 50.650 PA7001FK1 | 50.650 PA7035FK1 | 50.650 PASWFK1 |
| M63x1,5 | 6 x 32 | 12 | 68 | 68 | 65,5 | 5 | 50.663 PA7001FK1 | 50.663 PA7035FK1 | 50.663 PASWFK1 |