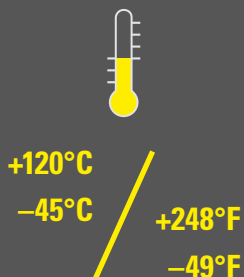


### 2SPA-M

Teilbare Verschraubung, gerade, metrisch  
*Divisible fitting, straight, metric*



#### IP-Schutzklasse IP-Protection class

##### IP44

- └─ Geschützt gegen Spritzwasser  
*Protected against splashing water*
- └─ Geschützt gegen feste Fremdkörper größer als 1 mm  
*Protected against solid objects over 1 mm*

#### Material: PA6 MOD BS SGA

Die gerade, teilbare, metrische Verschraubung 2SPA-M, aus speziell formuliertem Polyamid 6, ergänzt das bewährte teilbare FIPSPLIT® Wellrohr. 2SPA-M ermöglicht eine einfache, nachträgliche Installation und eine saubere Gewinde-Anschlussverbindung mit Gehäusen oder dazu erhältlichen, teilbaren Gegenmuttern.

#### Material: PA6 MOD BS SGA

*Our straight divisible metric fitting 2SPA-M, made of specially formulated Polyamide 6, properly suits with the divisible FIPSPLIT® conduit. 2SPA-M allows an easy retrofit application on existing installations with thread fastening capability also with available divisible locknuts.*

## 2SPAM

### Produkteigenschaften / Product performances

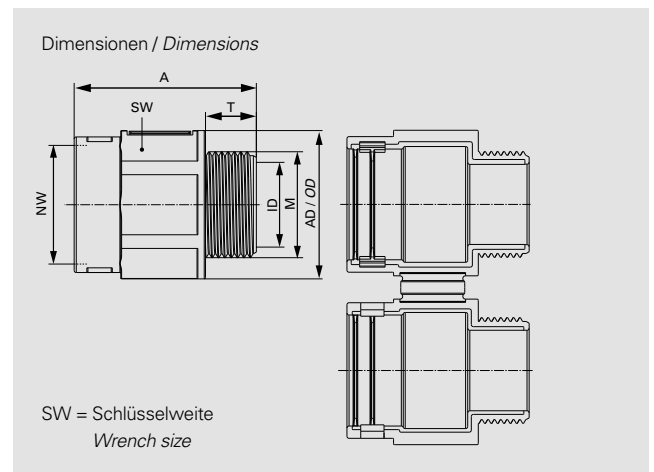
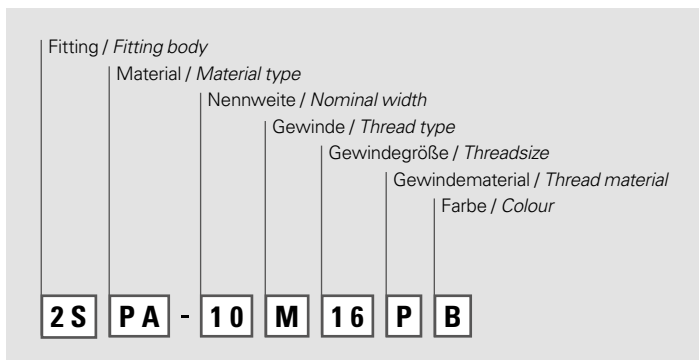
| Anwendungseigenschaften / Application performances          | Eigenschaften<br>Characteristics       | Maßeinheit<br>Unit | Normen, Spezifikationen<br>Standards, specifications | Bemerkung<br>Remark |
|---|--|--------------------|--|---------------------|
| Temperaturbereich<br>Temperature range                      | -45 bis / to +120<br>-49 bis / to +248 | °C<br>°F           | IS FIP   |                     |
| Temperatur kurzfristig<br>Temperature (short-term)          | +140<br>+ 284                          | °C<br>°F           | IS FIP   |                     |
| <b>Brandschutzeigenschaften / Fire safety performances</b>  |  |                    |  |                     |
| Halogen- und Cadmium frei<br>Free from halogens and cadmium | ja / yes                               |                    |  |                     |
| Brandklasse<br>Fire classification                          | V2                                     |                    | UL 94  | 1,6 mm              |
| Glühdrahtprüfung<br>Glow wire test                          | 850<br>1562                            | °C<br>°F           | EN60695-2-10   |                     |
| Sauerstoffindex<br>Oxygen index                             | >28                                    | %                  | EN ISO 4589-2  |                     |
| <b>Systemeigenschaften / System performances</b>            |  |                    |  |                     |
| IP Schutzart<br>Ingress protection (IP)                     | IP44                                   |                    | EN60529  |                     |

Prüfungen werden nach EN ISO 139 bei 23°C / 50% r. F. durchgeführt (sofern nicht anders angegeben). IS FIP = Interne Spezifikation FIP  
 Tests carried out acc. EN ISO 139 at 23°C / 50% r. h. (if not indicated different). IS FIP = Internal Specification FIP

| Artikel-Nr.<br>Part No. |              | Nennweite<br>Nominal width | Gewindegröße<br>Thread size | Dimensionen in mm (nom.)<br>Dimensions in mm (nom.) |      |      |        |         |      | VPE<br>PU |
|-------------------------|--------------|----------------------------|-----------------------------|---|------|------|--------|---------|------|-----------|
| schwarz / black         | grau / grey  | NW                         | metrisch / metric           | A   | T    | ID   | M      | AD / OD | SW   | m         |
| 2SPA-10M16PB            | 2SPA-10M16PG | 10                         | M16                         | 34,0  | 11,0 | 11,0 | 16x1,5 | 21,0    | 19,0 | 10        |
| 2SPA-14M20PB            | 2SPA-14M20PG | 14                         | M20                         | 41,0  | 11,0 | 14,6 | 20x1,5 | 29,0    | 27,0 | 10        |
| 2SPA-20M25PB            | 2SPA-20M25PG | 20                         | M25                         | 43,0  | 12,0 | 19,0 | 25x1,5 | 35,0    | 32,0 | 10        |
| 2SPA-23M32PB            | 2SPA-23M32PG | 23                         | M32                         | 50,5  | 15,0 | 26,0 | 32x1,5 | 44,0    | 40,0 | 10        |
| 2SPA-37M40PB            | 2SPA-37M40PG | 37                         | M40                         | 59,0  | 19,0 | 32,0 | 40x1,5 | 53,0    | 48,0 | 10        |
| 2SPA-45M50PB            | 2SPA-45M50PG | 45                         | M50                         | 69,5  | 21,0 | 42,0 | 50x1,5 | 69,0    | 64,0 | 10        |

Kontaktieren Sie unsere lokale Vertretung oder unseren Kundendienst betreffend der Artikelverfügbarkeit und Lieferzeit sowie weiteren Nennweiten und Farben.  
Please contact our local distribution partner or our customer service regarding product availability, lead time, other sizes and colours.

## Nummernschlüssel / Number code:



Die hier enthaltenen Angaben – einschließlich der Abbildungen und graphischen Darstellungen – entsprechen dem aktuellen Stand unserer Kenntnisse und sind nach bestem Wissen richtig und zuverlässig. Sie stellen jedoch keine verbindliche Eigenschaftszusicherung dar. Der Anwender der aufgeführten Produkte hat in eigener Verantwortung über deren Eignung für den vorgesehenen Einsatz zu entscheiden. Unsere Haftung für dieses Erzeugnis richtet sich ausschließlich nach unseren Liefer- und Zahlungsbedingungen. Spezifikationen können von den FRÄNKISCHE Industrial Pipes (FIP) ohne Vorankündigung geändert werden. Zudem behält sich FIP das Recht vor, ohne Mitteilung an den Käufer an Werkstoffen oder deren Verarbeitungen Änderungen vorzunehmen, die die Einhaltung zutreffender Spezifikationen nicht beeinträchtigen oder sogar verbessern.

The provided data, images and technical specification drawings reflect the current engineering level and are to the best of our knowledge. This does not include any liability regarding the final application. Users of the products have to make their own evaluation to determine the suitability for a specific application. Our liability for these products considers the stated level within our General Conditions only. FRAENKISCHE Industrial Pipes (FIP) reserves the right to adjust specified data and values as well as implementing technical adjustments of the products e. g. change of materials and processing technologies without prior notice as long as the specified values are not reduced.