

AZPA-C

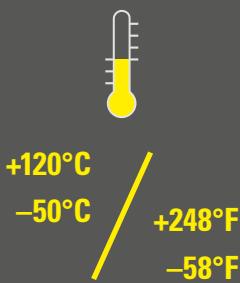
Anschlussverschraubung Zugentlastung, gerade, Click, metrisch
Fitting strain relief, straight, click, metric



NFPA
130



HALOGEN
FREE



| | min. | max. |
|--|------|------|
| Temperaturbereich Temperature range | | |
| UV-Schutz UV protection | | |
| Kälteeigenschaft Cold environment performance | | |
| Staubschutz Dust ingress protection | | |
| Wasserdichte Water ingress protection | | |
| Mechanische Festigkeit Mechanical strength | | |

Passend auf alle Wellrohre mit NW07 – NW48 mit Fein- (F) und Grobprofil (C)

Fits with all corrugated conduits NW07 – NW48 with fine (F) and coarse profile (C)



F



C

Material: PA6 MOD V0 SGA

Die einteilige Kabelschutzverschraubung AZPA-C mit integrierter Kabelverschraubung zur zusätzlichen Zugentlastung der Kabel und Leiter, mit Click Anschluss für metrische Blech-Durchgangslöcher, wo eine Gegenmutter von der Rückseite nicht montiert werden kann. Aus speziell modifiziertem, halogenfreiem Polyamid 6, selbstverlöschend und beständig gegen die meisten gebräuchlichen chemischen Medien. Seine ausgezeichnete UV-Beständigkeit ermöglicht einen bedenkenlosen Einsatz im Außenbereich. Dank des neu entwickelten 360°-Verriegelungssystems und der innenliegenden Rohrdichtungen erfüllt AZPA-C in Verbindung mit unseren FIPLOCK®-Wellrohren die höchstmögliche Schutzklasse IP69. Fertig konfektioniert angeliefert und mit Hilfe eines handelsüblichen Schlitz-Schraubenziehers einfach wieder zu öffnen bietet AZPA-C zudem deutliche Zeitsparnis bei der Montage und Demontage.

Material: PA6 MOD V0 SGA

The one-piece cable protection fitting AZPA-C with integrated cable gland for additional strain relief of wires and conductors, with a click system for metric panel holes where lock-nuts can not be applied from the backside. Made of specially modified, halogen-free polyamide 6 is self-extinguishing and resistant against most chemical media commonly used. Due to its excellent UV-resistance, AZPA-C is also perfectly suited for outdoor installations. With the brand new 360° interlocking system and an inside conduit seal, AZPA-C complies with the highest possible protection class IP69 in combination with our FIPLOCK® corrugated conduits. Being delivered pre-assembled and easy to re-open by using a commercially available slotted screwdriver, AZPA-C ensures significant time saving during installation and disassembly.

AZPA-C

Produkteigenschaften / *Product performances*

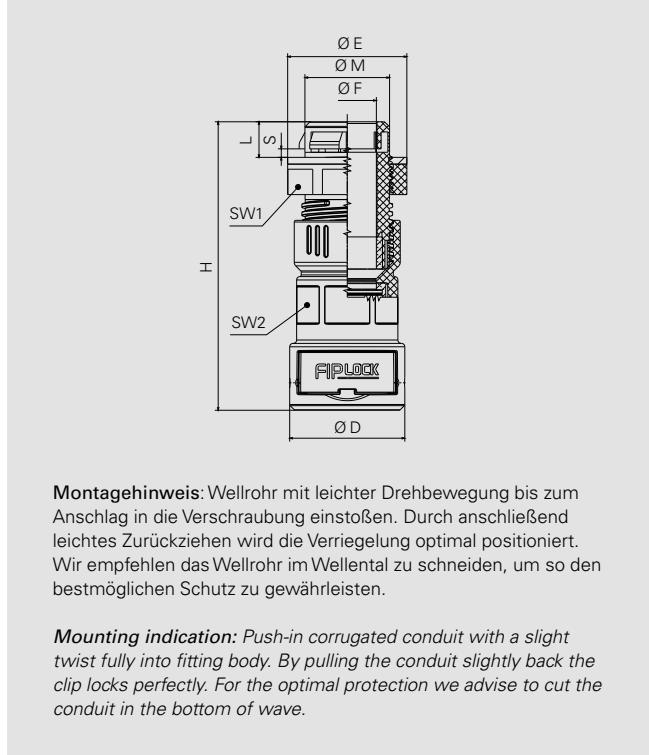
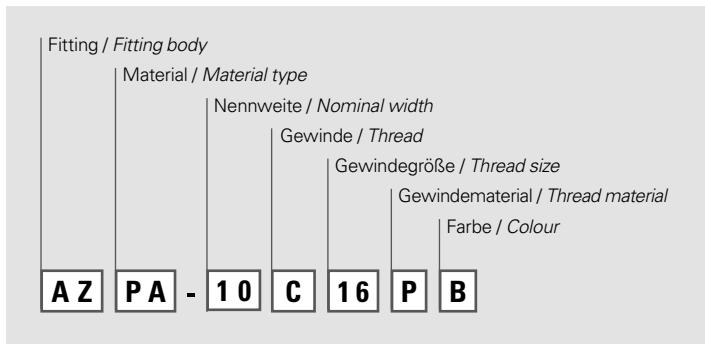
| Anwendungseigenschaften / <i>Application performances</i> | Eigenschaften <i>Characteristics</i> | Maßeinheit <i>Unit</i> | Normen, Spezifikationen <i>Standards, specifications</i> | Bemerkung <i>Remark</i> |
|---|--|---------------------------|---|---|
| Temperaturbereich <i>Temperature range</i> | -50 bis / to +120 -58 bis / to +248 | °C °F | IS FIP | |
| Temperatur (kurzfristig) <i>Temperatur (short-term)</i> | 150 (500 h); 160 (100 h) 302 (500 h); 320 (100 h) | °C °F | IS FIP | |
| Werkstoffeigenschaften / <i>Material performances</i> | | | | |
| Kerbschlagzähigkeit <i>Notched bar impact test</i> | 7 – 25 | kJ/m ² | ISO 180 | |
| Systemdichtheit / <i>System tightness</i> | | | | |
| IP Schutzzart <i>IP rating</i> | IP66/IP67/IP68/IP69 (IP69K) | | IEC EN 60529 | |
| Brandschutzeigenschaften / <i>Fire safety performances</i> | | | | |
| Halogen- und Cadmium frei <i>Free from halogens and cadmium</i> | ja / yes | | | |
| Brandklasse <i>Fire classification</i> | V0 | | UL 94 | |
| Brandeigenschaft des Produktes <i>Fire characteristic of the product</i> | selbstverlöschend <i>self-extinguishing</i> | | UL 514B | |
| Sauerstoffindex <i>Oxygen index</i> | >32 | % | EN ISO 4589-2 | |
| Glühdrahtprüfung <i>Glow wire test</i> | 960 1760 | °C °F | IEC 60695 | |
| Brandgefährdungsstufe <i>Fire hazardous level</i> | HL3 | | EN45545-2 | |
| Brandausbreitungsindex <i>Flame spread index</i> | konform <i>compliant</i> | | ASTM E162 | erfüllt / acc. NFPA 130 |
| Rauchgasdichte <i>Smoke density</i> | konform <i>compliant</i> | | ASTM E662 | erfüllt / acc. NFPA 130 |
| Rauchgastoxizität <i>Smoke toxicity</i> | konform <i>compliant</i> | | BSS 7239/SMP 800-C | |
| Energieinhalt (Enthalpie) <i>Heat release (Enthalpy)</i> | 19,4 (8265) | MJ/kg (BTU/lb) | ASTM E1354 | 50 kW/m ² Wärme- stromdichte / <i>heat flux</i> |
| Brandausbreitung <i>Spread of fire</i> | nicht brandausbreitend <i>non flame propagating</i> | | IEC EN 61386 | |
| Witterungseigenschaften / <i>Weathering performances</i> | | | | |
| UV- und Witterungsbeständigkeit <i>UV and weathering performance</i> | hervorragend <i>excellent</i> | | IS FIP | bis zu 40 Jahre <i>up to 40 years</i> |

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. Part No. | | Nennweite Nominal width | Bohrung Ø M Hole Ø M | L | Klemmbereich Ø F Clamping range Ø F | H | SW1 | SW2 | S Wandstärke S wall thickness | Ø D | Ø E | Gewicht Weight | VPE PU |
|-------------------------|--------------|----------------------------|-------------------------|----|--|------|-----|-----|----------------------------------|------|------|-------------------|-----------|
| schwarz / black | grau / grey | Typ / Type | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | g | Stk / Pcs |
| AZPA-10C16PB | AZPA-10C16PG | NW10 | 16,3 (-0,2) | 8 | 5,0 – 9,0 | 68,1 | 22 | 20 | 1,0 – 4,0 | 24,7 | 24,2 | 16g | 10 |
| AZPA-12C16PB | AZPA-12C16PG | NW12 | 16,3 (-0,2) | 8 | 5,0 – 9,0 | 70,2 | 22 | 22 | 1,0 – 4,0 | 28,5 | 24,2 | 18g | 10 |
| AZPA-12C20PB | AZPA-12C20PG | NW12 | 20,3 (-0,2) | 8 | 7,0 – 12,0 | 73,1 | 27 | 22 | 1,0 – 4,0 | 28,5 | 29,7 | 23g | 10 |
| AZPA-17C20PB | AZPA-17C20PG | NW17 | 20,3 (-0,2) | 8 | 7,0 – 13,0 | 81,7 | 27 | 27 | 1,0 – 4,0 | 34,0 | 29,7 | 29g | 10 |
| AZPA-17C25PB | AZPA-17C25PG | NW17 | 25,3 (-0,2) | 8 | 9,0 – 16,5 | 85,2 | 32 | 27 | 1,0 – 4,0 | 34,0 | 35,2 | 35g | 10 |
| AZPA-23C25PB | AZPA-23C25PG | NW23 | 25,3 (-0,2) | 8 | 9,0 – 17,0 | 85,2 | 32 | 36 | 1,0 – 4,0 | 41,7 | 35,2 | 43g | 6 |
| AZPA-23C32PB | AZPA-23C32PG | NW23 | 32,3 (-0,2) | 8 | 11,0 – 20,0 | 91,3 | 40 | 36 | 1,0 – 4,0 | 41,7 | 44,0 | 55g | 6 |
| AZPA-29C32PB | AZPA-29C32PG | NW29 | 32,3 (-0,2) | 8 | 11,0 – 20,0 | 91,6 | 40 | 41 | 1,0 – 4,0 | 48,4 | 44,0 | 58g | 6 |

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 komplette Montageanleitung finden Sie unter
www.fraenkische.com/assembly_instruction_fiplock_one
The entire assembly instructions may be found
on www.fraenkische.com/assembly_instruction_fiplock_one



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. FRÄNKISCHE 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.



FRÄNKISCHE Industrial Pipes GmbH & Co. KG | Hellinger Str. 1 | 97486 Königsberg/Germany
Phone +49 9525 88-0 | Fax +49 9525 88-155 | info@fraenkische-ip.com | www.fipsystems.com

D/E.3358/1.02.19 FIP | Änderungen vorbehalten / Subject to change without notice