

# AT-M | AT-K-M | AT-K-Z | Joints d'adaptation

avec taraudage métrique M5 - M25 & 1/4" - 1/8" / IP65/IP66 / UL Type 12



IP54

IP55

Made in Germany

IP64

IP65

IP66

UL TYPE 12

Le AT-M est un joint d'adaptation (basé sur un grand joint KT) avec taraudage métrique intégré, adapté aux systèmes d'entrées de câbles divisibles icotek. Les joints AT-M sont fabriqués en élastomère avec un corps en polyamide. Ils sont disponibles avec filetage/taraudage intérieur M12 x 1,0, M16 x 1,5, M20 x 1,5 et M25 x 1,5.

Le AT-M est idéal pour créer une interface pour des connecteurs de signal, de données, d'alimentation ou hybrides en les vissant simplement dans le taraudage du AT-M. Les compensateurs de pression ou presse-étoupes jusqu'à M25 x 1.5 peuvent également être vissés dans le AT-M.

icotek propose également des bouchons vissables pour tailles M16, M20 et M25 pour obturer le nouveau joint d'adaptation avec taraudage métrique AT-M.

Les joints AT-K-M (basé sur un petit joint KT) sont fabriqués en élastomère avec un corps en laiton nickelé. Ils sont disponibles avec filetage/taraudage intérieur M5 x 0,5, M8 x 1,0, M12 x 1,0, M12 x 1,5, M14 x 1,0 et M16 x 1,5, 1/8" et 1/4" (AT-K-Z avec filetage de tuyau Whitworth selon ISO 227-1).

En utilisant le joint adaptateur AT-K-M, plusieurs connecteurs peuvent être insérés directement dans le cadre d'entrée de câbles : raccords de cloison pneumatiques M12 x 1,0, raccords métriques et éléments de compensation de pression...

Les joints sont compatible avec tous les systèmes passe-câbles divisibles icotek (utilisant les joints KT).

## Spécifications

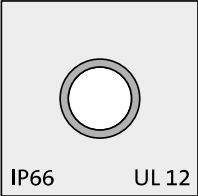
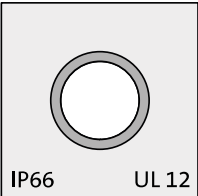
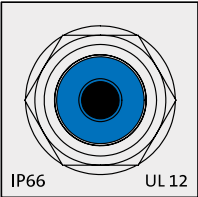
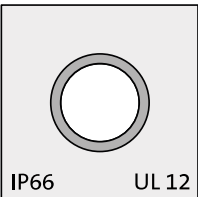
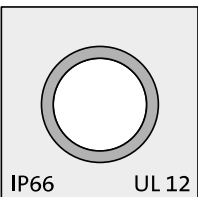
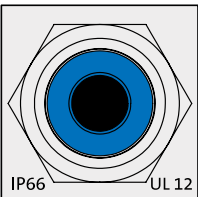
|                          |                                |
|--------------------------|--------------------------------|
| Protection IP (EN 60529) | IP54, IP55, IP64, IP65, IP66   |
| UL Type (UL 50E)         | UL Type 12                     |
| Matière                  | Élastomère<br>Corps: Polyamide |
| Caract. au feu           | UL94-V0, auto-extinguible      |
| Température              | -40 C° à 100 C°                |
| Propriétés               | sans silicone, sans halogènes  |

## Avantages

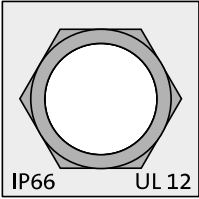
- Les connecteurs et les prises peuvent être intégrés directement dans le système d'entrée de câbles
- Pas de découpe supplémentaire à prévoir
- Solution peu encombrante

## Types et tailles de produits

|                 |                                                                                     |                                                                    |                    |      |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------|------|
| AT-K-M M5 × 0.5 | N° de cde<br>EAN<br>Unité d'emballage<br>Filetage<br>Longueur<br>Largeur<br>Hauteur | 39953<br>4251269322006<br>5<br>M5 × 0,5<br>21 mm<br>21 mm<br>19 mm | Hauteur de montage | 2 mm |
|                 |                                                                                     |                                                                    |                    |      |
| AT-K-M M8 × 0.5 | N° de cde<br>EAN<br>Unité d'emballage<br>Filetage<br>Longueur<br>Largeur<br>Hauteur | 39966<br>4251269323812<br>5<br>M8 × 0,5<br>21 mm<br>21 mm<br>19 mm | Hauteur de montage | 2 mm |
|                 |                                                                                     |                                                                    |                    |      |

|                                                                                                                                 |                                                                                     |                                                                                                                        |                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| <b>AT-K-M M8 × 1,0</b><br>                       | N° de cde<br>EAN<br>Unité d'emballage<br>Filetage<br>Longueur<br>Largeur<br>Hauteur | <b>39954</b><br><b>4251269322013</b><br><b>5</b><br><b>M8 × 1,0</b><br><b>21 mm</b><br><b>21 mm</b><br><b>19 mm</b>    | Hauteur de montage<br><b>2 mm</b>                                               |
| <b>AT-K-M M12 × 1,0</b><br>                     | N° de cde<br>EAN<br>Unité d'emballage<br>Filetage<br>Longueur<br>Largeur<br>Hauteur | <b>39955</b><br><b>4251269322020</b><br><b>5</b><br><b>M12 × 1,0</b><br><b>21 mm</b><br><b>21 mm</b><br><b>19 mm</b>   | Hauteur de montage<br><b>2 mm</b>                                               |
| <b>AT-K-M M12 + Raccord de cloison D4</b><br>   | N° de cde<br>EAN<br>Unité d'emballage<br>Filetage<br>Longueur<br>Largeur<br>Hauteur | <b>39971</b><br><b>4251269325588</b><br><b>1</b><br><b>M12 × 1,0</b><br><b>21 mm</b><br><b>21 mm</b><br><b>33,8 mm</b> | Hauteur de montage<br>Pour tuyaux pneumatiques<br><b>16,8 mm</b><br><b>4 mm</b> |
| <b>AT-K-M M12 × 1,5</b><br>                   | N° de cde<br>EAN<br>Unité d'emballage<br>Filetage<br>Longueur<br>Largeur<br>Hauteur | <b>39956</b><br><b>4251269322037</b><br><b>5</b><br><b>M12 × 1,5</b><br><b>21 mm</b><br><b>21 mm</b><br><b>19 mm</b>   | Hauteur de montage<br><b>2 mm</b>                                               |
| <b>AT-K-M M14 × 1,0</b><br>                   | N° de cde<br>EAN<br>Unité d'emballage<br>Filetage<br>Longueur<br>Largeur<br>Hauteur | <b>39962</b><br><b>4251269322716</b><br><b>5</b><br><b>M14 × 1,0</b><br><b>21 mm</b><br><b>21 mm</b><br><b>19 mm</b>   | Hauteur de montage<br><b>2 mm</b>                                               |
| <b>AT-K-M M14 + Raccord de cloison D6</b><br> | N° de cde<br>EAN<br>Unité d'emballage<br>Filetage<br>Longueur<br>Largeur<br>Hauteur | <b>39972</b><br><b>4251269325595</b><br><b>1</b><br><b>M14 × 1,0</b><br><b>21 mm</b><br><b>21 mm</b><br><b>35,1 mm</b> | Hauteur de montage<br>Pour tuyaux pneumatiques<br><b>18,1 mm</b><br><b>6 mm</b> |

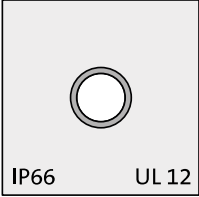
AT-K-M M16 × 1.5



N° de cde **39957**  
EAN **4251269322358**  
Unité d'emballage **5**  
Filetage **M16 × 1,5**  
Longueur **21 mm**  
Largeur **21 mm**  
Hauteur **19 mm**

Hauteur de montage **2 mm**

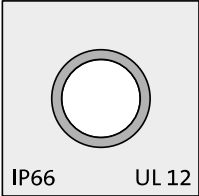
AT-K-Z 1/8"



N° de cde **39963**  
EAN **4251269323041**  
Unité d'emballage **5**  
Filetage **1/8"**  
Longueur **21 mm**  
Largeur **21 mm**  
Hauteur **19 mm**

Hauteur de montage **2 mm**

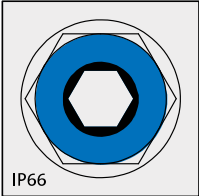
AT-K-Z 1/4"



N° de cde **39964**  
EAN **4251269323058**  
Unité d'emballage **5**  
Filetage **1/4"**  
Longueur **21 mm**  
Largeur **21 mm**  
Hauteur **19 mm**

Hauteur de montage **2 mm**

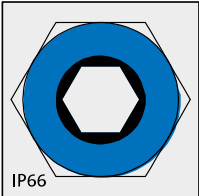
AT-K-Z 1/4" + 2×  
Raccord de cloison D8



N° de cde **39973**  
EAN **4251269332043**  
Unité d'emballage **1**  
Filetage **1/4"**  
Longueur **21 mm**  
Largeur **21 mm**  
Hauteur **51 mm**

Hauteur de montage **16 mm**

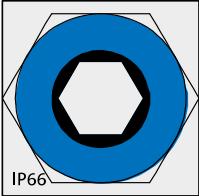
AT-K-Z 1/4" + 2×  
Raccord de cloison  
D10



N° de cde **39974**  
EAN **4251269332050**  
Unité d'emballage **1**  
Filetage **1/4"**  
Longueur **21 mm**  
Largeur **21 mm**  
Hauteur **64 mm**

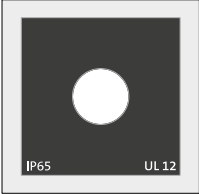
Hauteur de montage **22,5 mm**

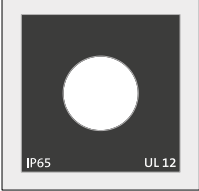
AT-K-Z 1/4" + 2×  
Raccord de cloison  
D12

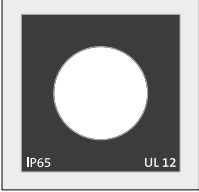


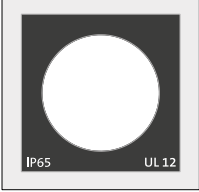
N° de cde **39976**  
EAN **4251269332067**  
Unité d'emballage **1**  
Filetage **1/4"**  
Longueur **21 mm**  
Largeur **21 mm**  
Hauteur **68 mm**

Hauteur de montage **24,5 mm**

|                                                                                                          |                   |                      |                    |          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------|--------------------|----------|
| <b>AT-M 12 × 1.0</b><br> | N° de cde         | <b>39946</b>         | Hauteur de montage | <b>2</b> |
|                                                                                                          | EAN               | <b>4251269320897</b> |                    |          |
|                                                                                                          | Unité d'emballage | <b>10</b>            |                    |          |
|                                                                                                          | Filetage          | <b>M12 × 1,0</b>     |                    |          |
|                                                                                                          | Longueur          | <b>42</b>            |                    |          |
|                                                                                                          | Largeur           | <b>41,5</b>          |                    |          |
|                                                                                                          | Hauteur           | <b>19</b>            |                    |          |

|                                                                                                          |                   |                      |                    |          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------|--------------------|----------|
| <b>AT-M 16 × 1.5</b><br> | N° de cde         | <b>39947</b>         | Hauteur de montage | <b>2</b> |
|                                                                                                          | EAN               | <b>4251269320903</b> |                    |          |
|                                                                                                          | Unité d'emballage | <b>10</b>            |                    |          |
|                                                                                                          | Filetage          | <b>M16 × 1,5</b>     |                    |          |
|                                                                                                          | Longueur          | <b>42</b>            |                    |          |
|                                                                                                          | Largeur           | <b>41,5</b>          |                    |          |
|                                                                                                          | Hauteur           | <b>19</b>            |                    |          |

|                                                                                                          |                   |                      |                    |          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------|--------------------|----------|
| <b>AT-M 20 × 1.5</b><br> | N° de cde         | <b>39948</b>         | Hauteur de montage | <b>2</b> |
|                                                                                                          | EAN               | <b>4251269320910</b> |                    |          |
|                                                                                                          | Unité d'emballage | <b>10</b>            |                    |          |
|                                                                                                          | Filetage          | <b>M20 × 1,5</b>     |                    |          |
|                                                                                                          | Longueur          | <b>42</b>            |                    |          |
|                                                                                                          | Largeur           | <b>41,5</b>          |                    |          |
|                                                                                                          | Hauteur           | <b>19</b>            |                    |          |

|                                                                                                            |                   |                      |                    |          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------|--------------------|----------|
| <b>AT-M 25 × 1.5</b><br> | N° de cde         | <b>39949</b>         | Hauteur de montage | <b>2</b> |
|                                                                                                            | EAN               | <b>4251269320927</b> |                    |          |
|                                                                                                            | Unité d'emballage | <b>10</b>            |                    |          |
|                                                                                                            | Filetage          | <b>M25 × 1,5</b>     |                    |          |
|                                                                                                            | Longueur          | <b>42</b>            |                    |          |
|                                                                                                            | Largeur           | <b>41,5</b>          |                    |          |
|                                                                                                            | Hauteur           | <b>19</b>            |                    |          |

|                                                                                                                            |                    |                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------|
| <b>Bouchon obturateur M16 × 1.5</b><br> | N° de cde          | <b>99195</b>         |
|                                                                                                                            | EAN                | <b>4251269321078</b> |
|                                                                                                                            | Unité d'emballage  | <b>10</b>            |
|                                                                                                                            | Filetage           | <b>M16 × 1,5</b>     |
|                                                                                                                            | Hauteur de montage | <b>2 mm</b>          |
|                                                                                                                            |                    |                      |
|                                                                                                                            |                    |                      |

**Bouchon obturateur M20 × 1.5**



|                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| N° de cde          | <b>99196</b>         |
| EAN                | <b>4251269321085</b> |
| Unité d'emballage  | <b>10</b>            |
| Filetage           | <b>M20 × 1,5</b>     |
| Hauteur de montage | <b>2 mm</b>          |

**Bouchon obturateur M25 × 1.5**



|                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| N° de cde          | <b>99197</b>         |
| EAN                | <b>4251269321092</b> |
| Unité d'emballage  | <b>10</b>            |
| Filetage           | <b>M25 × 1,5</b>     |
| Hauteur de montage | <b>2 mm</b>          |