

Connecteurs à accouplement miniature à simple pression

Raccords miniatures

Connecteurs

MNCN

Type à filetage métrique

M Matériau : PBT (Polytéréphthalate de butylène)
Filetage : laiton (placage autocatalytique au nickel)

| Référence pièce | | Diamètre nominal | A | B | L | Largueur d'une entaille à l'autre de H | Taille de filetage M | Section effective (mm ²) | Masse (g) | Prix unitaire (1 à 9 pièces) | Remise sur volume (50 pièces) |
|-----------------|---|------------------|-----|------|------|--|----------------------|--------------------------------------|-----------|------------------------------|-------------------------------|
| MNCN | 4 | M3 | 2.5 | 15.1 | 12.6 | 8 | M3x0.5 | 0.9 | 2.4 | | |
| | | M5 | 3 | 15.6 | 11.6 | 10 | M5x0.8 | 3.8 | 3.2 | | |
| | 6 | M5 | 3 | 17 | 14 | 10 | M5x0.8 | 3.6 | 4.5 | | |
| | | 1 | 8 | 17.6 | 13.6 | 10 | R1 / 8 | 6.3 | 6 | | |

Connecteurs à six pans creux

MNCNP

Type à filetage métrique

M Matériau : PBT (Polytéréphthalate de butylène)
Filetage : laiton (placage autocatalytique au nickel)

| Référence pièce | | Diamètre nominal | A | B | L | P | Taille de filetage M | Section effective (mm ²) | Masse (g) | Prix unitaire (1 à 9 pièces) | Remise sur volume (50 pièces) |
|-----------------|---|------------------|-----|------|------|-----|----------------------|--------------------------------------|-----------|------------------------------|-------------------------------|
| MNCNP | 4 | M3 | 2.5 | 15.1 | 12.6 | 1.5 | 8 | M3x0.5 | 1.8 | 2.2 | |
| | | M5 | 3 | 15.6 | 12.6 | 2.5 | 8 | M5x0.8 | 5.1 | 3 | |
| | 6 | M5 | 3 | 17.5 | 14.5 | 2.5 | 10 | M5x0.8 | 5.2 | 4.4 | |
| | | 1 | 8 | 17.9 | 13.9 | 4 | 10 | R1 / 8 | 13 | 5.6 | |

Coudes

MNCNL

Type à filetage métrique

M Matériau : PBT (Polytéréphthalate de butylène)
Filetage : laiton (placage autocatalytique au nickel)

| Référence pièce | | Diamètre nominal | A | B | L | P | E | Largueur d'une entaille à l'autre de H | Taille de filetage M | Section effective (mm ²) | Masse (g) | Prix unitaire (1 à 9 pièces) | Remise sur volume (50 pièces) |
|-----------------|---|------------------|-----|------|------|------|------|--|----------------------|--------------------------------------|-----------|------------------------------|-------------------------------|
| MNCNL | 4 | M3 | 2.5 | 14 | 15.5 | | | | 8 | M3x0.5 | 1.3 | 3 | |
| | | M5 | 3 | 14 | 14.5 | 8 | 15.1 | | 10 | R1 / 8 | 4.8 | 6.2 | |
| | 6 | M5 | 3 | 14.5 | 16.8 | 8 | 16 | | 10 | M5x0.8 | 3.5 | 4.1 | |
| | | 1 | 8 | 17 | 18.3 | 10.5 | 16 | | 10 | R1 / 8 | 8.5 | 6 | |

Raccords union soudés

MNCLYL

M Matériau : PBT (Polytéréphthalate de butylène)

| Référence pièce | | D | P | E | F | Masse (g) | Prix unitaire (1 à 9 pièces) | Remise sur volume (50 pièces) |
|-----------------|---|------|------|-----|-----|-----------|------------------------------|-------------------------------|
| MNCLYL | 4 | 8 | 13.1 | 5.6 | 2.3 | | | |
| | 6 | 10.5 | 15 | 6.6 | 3.6 | | | |

Raccords

MNUUN

M Matériau : PBT (Polytéréphthalate de butylène)

| Référence pièce | | D | B | P | Section effective (mm ²) | Masse (g) | Prix unitaire (1 à 9 pièces) | Remise sur volume (50 pièces) |
|-----------------|---|------|------|-----|--------------------------------------|-----------|------------------------------|-------------------------------|
| MNUUN | 4 | 22.7 | 8 | 5.4 | 2 | | | |
| | 6 | 24.4 | 10.4 | 11 | 3.1 | | | |

Raccords union en T

MNCLYT

M Matériau : PBT (Polytéréphthalate de butylène)

| Référence pièce | | D | B | P | E | F1 | F2 | Masse (g) | Prix unitaire (1 à 9 pièces) | Remise sur volume (50 pièces) |
|-----------------|---|------|------|-------|------|-----|-----|-----------|------------------------------|-------------------------------|
| MNCLYT | 4 | 13.1 | 8 | 13.1 | 11.2 | 5.6 | 3.3 | | | |
| | 6 | 15 | 10.5 | 14.95 | 13.2 | 6.6 | 5.3 | | | |

Raccord en Y

MNUUY

M Matériau : PBT (Polytéréphthalate de butylène)

| Référence pièce | | D | B | P | J | F | Section effective (mm ²) | Masse (g) | Prix unitaire (1 à 9 pièces) | Remise sur volume (50 pièces) |
|-----------------|---|------|------|------|------|-----|--------------------------------------|-----------|------------------------------|-------------------------------|
| MNUUY | 4 | 27.6 | 8 | 8 | 12.6 | 2.3 | 3.4 | | | |
| | 6 | 31 | 10.5 | 10.5 | 14 | 6.8 | 5.5 | | | |

Ordering Example

Référence pièce : MNCN4 - Diamètre nominal : M5

Spécifications

| Fluide utilisable | Air |
|---|---------|
| Plage de température de fonctionnement* | 0-60°C |
| Pression de fonctionnement max. | 1MPa |
| Niveau de vide de fonctionnement | -100KPa |

* Ne pas soumettre au gel ni à la congélation

Forme de la bague de déclenchement des accouplements miniatures à simple pression

| D | X | Y |
|---|------|-----|
| 4 | 9.8 | 7.8 |
| 6 | 11.8 | 9.8 |

Raccord crénelés

SRTG BOX-SRTG (50 pièces / paquet)

M Matériau : Laiton (pour filetage M3, acier de décolletage)
S Traitement de surface : placage autocatalytique au nickel
A Accessoire : Joint : EN 1.4301 Equiv., NBR (M3, M5)

| Référence pièce | | D.I. du tube OD | D.E. du tube | M | A | B | L | C | D | Diamètre entre plots | Masse (g) | Section effective (mm ²) | Prix unitaire (1 à 49 pièces) | Remise sur volume (50 pièces / paquet) |
|----------------------|--------|-----------------|--------------|--------|-----|----|-----|---|-----|----------------------|-----------|--------------------------------------|-------------------------------|--|
| SRTG BOX-SRTG | 4N-0.3 | 2.5 | 4 | M3x0.5 | 2.5 | 12 | 9.5 | | 5.5 | 0.8 | 0.9 | | | |
| | 6N-0.3 | 4 | 6 | M3x0.5 | 2.5 | 12 | 10 | | 5.5 | 1.3 | 0.9 | | | |
| | 4N | 2.5 | 4 | M5x0.8 | 3 | 13 | 10 | 7 | 7 | 1.5 | 1.7 | | | |
| | 6N | 4 | 6 | M5x0.8 | 3 | 13 | 10 | 7 | 7 | 1.5 | 3.8 | | | |
| | 4N-1 | 2.5 | 4 | R1 / 8 | 8 | 19 | 15 | | 10 | 1.9 | 1.7 | | | |
| | 6N-1 | 4 | 6 | R1 / 8 | 8 | 19 | 15 | | 10 | 7.5 | 3.8 | | | |

Raccords de flexible

SRTN BOX-SRTN (50 pièces / paquet)

M Matériau : laiton
S Traitement de surface : placage autocatalytique au nickel
A Accessoire : Joint : EN 1.4301 Equiv., NBR (M5 uniquement)

| Référence pièce | | D.I. du tube OD | D.E. du tube | M | A | B | C | L1 | L2 | L3 | P | Diamètre entre plots | Masse (g) | Section effective (mm ²) | Prix unitaire (1 à 49 pièces) | Remise sur volume (50 pièces / paquet) |
|----------------------|------|-----------------|--------------|--------|---|------|-----|------|-----|-----|-----|----------------------|-----------|--------------------------------------|-------------------------------|--|
| SRTN BOX-SRTN | 4N | 2.5 | 4 | M5x0.8 | 3 | 14.5 | 5 | 11.5 | 8.5 | 7 | 6.5 | 7 | 2.5 | 2 | | |
| | 6N | 4 | 6 | M5x0.8 | 3 | 15 | 5.5 | 12 | 9 | 7.5 | 8 | 8 | 3.4 | 3.8 | | |
| | 4N-1 | 2.5 | 4 | R1 / 8 | 8 | 20.5 | 5 | 16.5 | 8.5 | 7 | 6.5 | 10 | 7.9 | 2 | | |
| | 6N-1 | 4 | 6 | R1 / 8 | 8 | 21 | 5.5 | 17 | 9 | 7.5 | 8 | 10 | 8.9 | 3.8 | | |

Coudes

MELBN

M Matériau : laiton
S Traitement de surface : placage autocatalytique au nickel

Embouts

MNPLN

M Matériau : laiton
S Traitement de surface : placage autocatalytique au nickel
A Accessoire : Joint : EN 1.4301 Equiv., NBR

T

MTEN

M Matériau : laiton
S Traitement de surface : placage autocatalytique au nickel

Obturateurs

MPLGN

M Matériau : laiton
S Traitement de surface : placage autocatalytique au nickel
A Accessoire : Joint : EN 1.4301 Equiv., NBR

Manchons

MBSGN

M Matériau : laiton
S Traitement de surface : placage autocatalytique au nickel

Raccords en T universels

MUTEN

M Matériau : laiton
S Traitement de surface : placage autocatalytique au nickel
A Accessoire : Joint : Polycétal

| Référence pièce | Section effective (mm ²) | Masse (g) | Prix unitaire (1 à 49 pièces) | Remise sur volume (50-100) |
|-----------------|--------------------------------------|-----------|-------------------------------|----------------------------|
| MNPLN | 3.9 | 1.5 | | |
| MPLGN | - | 1.5 | | |
| MBSGN | 12 | 5.7 | | |
| MELBN | - | 5.5 | | |
| MTEN | - | 5.5 | | |
| MUTEN | 1.5 | 6.5 | | |

Ordering Example

Référence pièce : SRTG4N BOX-SRTG4N

Spécifications (SRTG)

| Fluide utilisable | Air |
|---|---------|
| Pression de fonctionnement max. | 0.5MPa |
| Niveau de vide de fonctionnement | -100KPa |
| Plage de températures de fonctionnement | 0-50°C |

(SRTN, MNPLN, MELBN, MPLGN, MTEN, MBSGN, MUTEN)

| Fluide utilisable | Air |
|---|---------|
| Pression de fonctionnement max. | 1MPa |
| Niveau de vide de fonctionnement | -100KPa |
| Plage de températures de fonctionnement | 0-50°C |