

FTP 9+1 - Connecteur d'essai

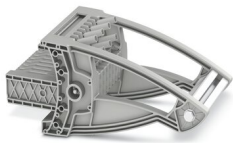


1029706

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1029706>

Veillez tenir compte du fait que les données affichées dans ce document PDF proviennent de notre catalogue en ligne. Vous trouverez les données complètes dans la documentation utilisateur. Nos conditions générales d'utilisation des téléchargements sont applicables.

Connecteur d'essai, tension nominale: 400 V, intensité nominale: 24 A, type de raccordement: Raccordement vissé, Section de référence: 2,5 mm², coloris: gris



Avantages

- Le robuste point test intégré garantit un maniement simple et permet de fixer les câbles de test à raccorder
- Le robuste contact de commutation intégré est conçu pour répondre aux exigences les plus élevées, l'utilisation de matériaux de haute qualité assurant un transfert fiable des courants de signaux même après de nombreuses manipulations
- Les blocs de test peuvent être utilisés partout pour des convertisseurs de tension et des transformateurs de courant

Données commerciales

| | |
|-------------------------------------|---------------------|
| Référence | 1029706 |
| Conditionnement | 1 Unité(s) |
| Commande minimum | 1 Unité(s) |
| Clé de vente | BE6111 |
| Product key | BE6111 |
| Page catalogue | Page 615 (C-1-2019) |
| GTIN | 4055626532110 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 553,7 g |
| Poids par pièce (hors emballage) | 553,7 g |
| Numéro du tarif douanier | 85366990 |
| Pays d'origine | PL |

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

| | |
|-------------------|------------|
| Type de produit | Point test |
| Nombre de pôles | 10 |
| Pas | 8,2 mm |
| Nombre de rangées | 1 |
| Potentiels | 10 |

Propriétés d'isolation

| | |
|-------------------------|-----|
| Catégorie de surtension | III |
|-------------------------|-----|

Propriétés électriques

| | |
|---|--------|
| Courant de charge maximal | 24 A |
| Tension de choc assignée | 4 kV |
| Puissance dissipée maximale en condition nominale | 1,31 W |
| Surtension transitoire d'essai | 5 kV |

Caractéristiques de raccordement

| | |
|------------------------------------|--|
| Section nominale | 6 mm ² |
| Courant de charge maximal | 24 A |
| Couple de serrage point-test | 0,5 |
| Remarque | La section de conducteur dépend de la cosse utilisée |
| Section de conducteur souple | 0,5 mm ² ... 2,5 mm ² |
| Section de conducteur souple [AWG] | 20 ... 14 (conversion selon CEI) |
| Int. nom. | 24 A |
| Courant de charge maximal | 24 A |
| Tension nominale | 400 V |
| Section nominale | 2,5 mm ² |

Dimensions

| | |
|-------------------|--------|
| Diamètre de picot | 5,7 mm |
| Pas | 8,2 mm |

Indications sur les matériaux

| | |
|-------------------------------------|------|
| Coloris | gris |
| Classe d'inflammabilité selon UL 94 | V0 |
| Groupe d'isolant | I |
| Matériau isolant | PA |

Propriétés mécaniques

Caractéristiques mécaniques

| | |
|------------------------|-----|
| Paroi latérale ouverte | non |
|------------------------|-----|

FTP 9+1 - Connecteur d'essai



1029706

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1029706>

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

| | |
|---|---|
| Température ambiante (fonctionnement) | -60 °C ... 105 °C (température de service max. pendant une période brève, voir RTI Elec.) |
| Température ambiante (stockage/transport) | -25 °C ... 60 °C (pour une période limitée, pas plus de 24 h, de -60 °C à +70 °C) |
| Température ambiante (montage) | -5 °C ... 70 °C |
| Température ambiante (confirmation) | -5 °C ... 70 °C |
| Humidité de l'air admissible (stockage/transport) | 30 % ... 70 % |

Montage

| | |
|-----------------|-------------------------|
| Type de montage | Enfichage dans l'embase |
|-----------------|-------------------------|

FTP 9+1 - Connecteur d'essai

1029706

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1029706>



Dessins

Schéma de connexion

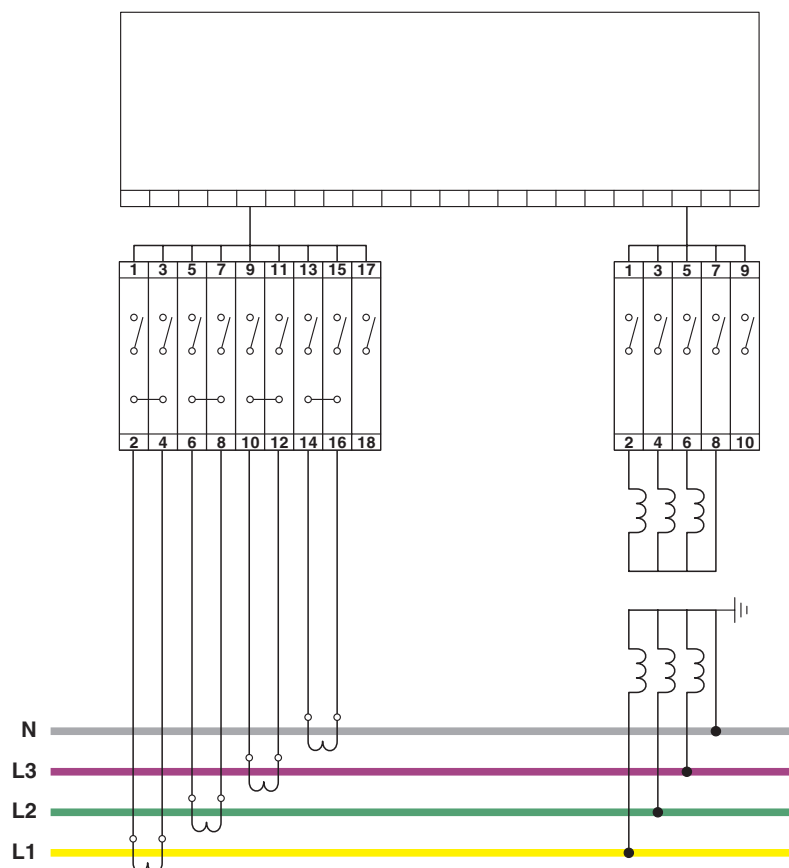
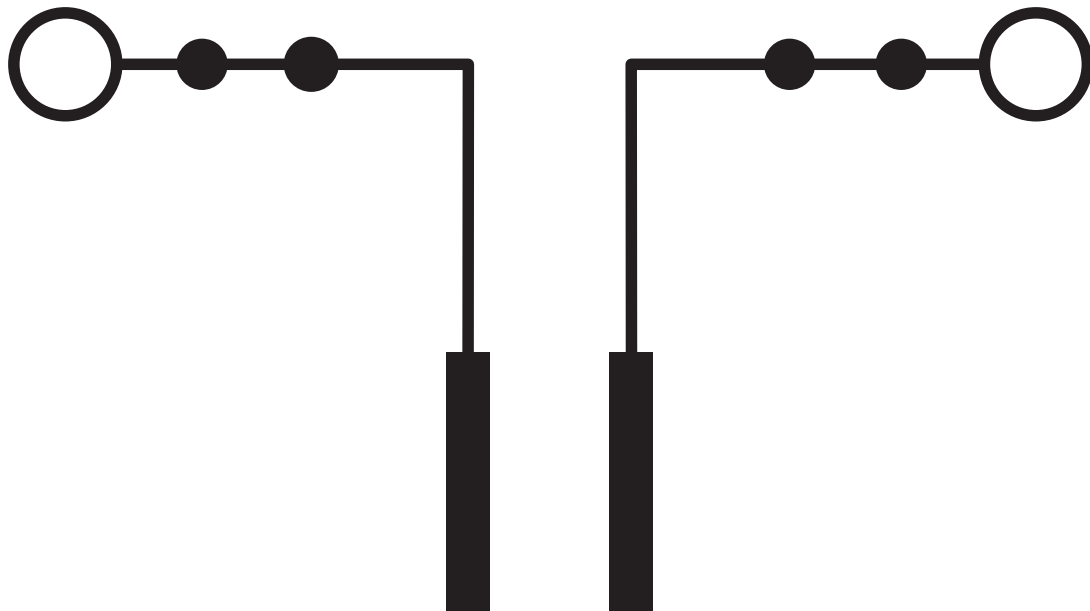


Schéma de connexion



FTP 9+1 - Connecteur d'essai



1029706

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1029706>

Classifications

ECLASS

| | |
|-------------|----------|
| ECLASS-11.0 | 27141190 |
| ECLASS-13.0 | 27141190 |
| ECLASS-12.0 | 27141190 |

ETIM

| | |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC002848 |
|----------|----------|

UNSPSC

| | |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 39121400 |
|-------------|----------|

FTP 9+1 - Connecteur d'essai

1029706

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1029706>

Accessoires

 Remarque : l'utilisation des accessoires mentionnés ci-après peut limiter ce produit.

FBS 2-8 - Pont enfichable

3030284

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3030284>



Pont enfichable, pas: 8,2 mm, nombre de pôles: 2, coloris: rouge

 Intensité admissible maximale: 24 A

FBS 3-8 - Pont enfichable

3030297

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3030297>



Pont enfichable, pas: 8,2 mm, nombre de pôles: 3, coloris: rouge

 Intensité admissible maximale: 24 A

FTP 9+1 - Connecteur d'essai

1029706

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1029706>




FBS 4-8 - Pont enfichable

3030307

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3030307>

Pont enfichable, pas: 8,2 mm, nombre de pôles: 4, coloris: rouge



 Intensité admissible maximale: 24 A


FBS 5-8 - Pont enfichable

3030310

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3030310>

Pont enfichable, pas: 8,2 mm, nombre de pôles: 5, coloris: rouge



 Intensité admissible maximale: 24 A

FTP 9+1 - Connecteur d'essai

1029706

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1029706>




FBS 10-8 - Pont enfichable

3030323

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3030323>

Pont enfichable, pas: 8,2 mm, nombre de pôles: 10, coloris: rouge



 Intensité admissible maximale: 24 A

FBS 6-8 - Pont enfichable

3032470

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3032470>

Pont enfichable, pas: 8,2 mm, nombre de pôles: 6, coloris: rouge



 Intensité admissible maximale: 24 A

FTP 9+1 - Connecteur d'essai

1029706

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1029706>




FBS 1/3-8 - Pont enfichable

3032363

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3032363>



Pont enfichable, pas: 8,2 mm, nombre de pôles: 3, brochage: 1,3, coloris: rouge

 Intensité admissible maximale: 24 A


FBS 1/4-8 - Pont enfichable

3032376

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3032376>



Pont enfichable, pas: 8,2 mm, nombre de pôles: 4, brochage: 1, 4, coloris: rouge

 Intensité admissible maximale: 24 A

FTP 9+1 - Connecteur d'essai

1029706

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1029706>



FBS 1/3/5-8 - Pont enfichable

3032389

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3032389>



Pont enfichable, pas: 8,2 mm, nombre de pôles: 5, brochage: 1,3,5, coloris: rouge

 Intensité admissible maximale: 24 A


FBS 1/4/7/10-8 - Pont enfichable

3032402

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3032402>



Pont enfichable, pas: 8,2 mm, nombre de pôles: 10, brochage: 1,4,7,10, coloris: rouge

 Intensité admissible maximale: 24 A

FTP 9+1 - Connecteur d'essai

1029706

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1029706>




FBS 1/5-8 - Pont enfichable

3032381

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3032381>



Pont enfichable, pas: 8,2 mm, nombre de pôles: 5, brochage: 1,5, coloris: rouge

 Intensité admissible maximale: 24 A


FBSRH 2-8 - Fiches de court-circuitage

3033802

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3033802>



Fiches de court-circuitage, pas: 8,2 mm, nombre de pôles: 2, coloris: rouge

 Intensité admissible maximale: 24 A

FTP 9+1 - Connecteur d'essai

1029706

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1029706>




FBSRH 3-8 - Fiches de court-circuitage

3033803

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3033803>



Fiches de court-circuitage, pas: 8,2 mm, nombre de pôles: 3, coloris: rouge

 Intensité admissible maximale: 24 A


FBSRH 4-8 - Fiches de court-circuitage

3033804

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3033804>



Fiches de court-circuitage, pas: 8,2 mm, nombre de pôles: 4, coloris: rouge

 Intensité admissible maximale: 24 A

FTP 9+1 - Connecteur d'essai

1029706

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1029706>




SB-MER 2-8 - Pont de commutation

3000587

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3000587>



Pont de commutation, pas: 8,2 mm, nombre de pôles: 2, longueur: 25 mm, coloris: gris/orange

 Intensité admissible maximale: 24 A


SB-MER 3-8 - Pont de commutation

3000588

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3000588>



Pont de commutation, pas: 8,2 mm, nombre de pôles: 3, longueur: 25 mm, coloris: gris/orange

 Intensité admissible maximale: 24 A

FTP 9+1 - Connecteur d'essai

1029706

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1029706>




SB-MER 4-8 - Pont de commutation

3000589

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3000589>



Pont de commutation, pas: 8,2 mm, nombre de pôles: 4, longueur: 25 mm, coloris: gris/orange

 Intensité admissible maximale: 24 A


FBS 2-8 CT - Pont enfichable

3033830

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3033830>



Pont enfichable, pas: 8,2 mm, nombre de pôles: 2, coloris: orange

 Intensité admissible maximale: 24 A

FTP 9+1 - Connecteur d'essai

1029706

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1029706>




FBS 3-8 CT - Pont enfichable

3033831

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3033831>



Pont enfichable, pas: 8,2 mm, nombre de pôles: 3, coloris: orange

 Intensité admissible maximale: 24 A


FBS 4-8 CT - Pont enfichable

3033832

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3033832>



Pont enfichable, pas: 8,2 mm, nombre de pôles: 4, coloris: orange

 Intensité admissible maximale: 24 A

FTP 9+1 - Connecteur d'essai

1029706

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1029706>




FBS 10-8 CT - Pont enfichable

3033833

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3033833>



Pont enfichable, pas: 8,2 mm, nombre de pôles: 10, coloris: orange

 Intensité admissible maximale: 24 A


FBS 2-8 BU - Pont enfichable

3032567

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3032567>



Pont enfichable, pas: 8,2 mm, nombre de pôles: 2, coloris: bleu

 Intensité admissible maximale: 24 A

FTP 9+1 - Connecteur d'essai

1029706

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1029706>




FBS 3-8 BU - Pont enfichable

3032570

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3032570>



Pont enfichable, pas: 8,2 mm, nombre de pôles: 3, coloris: bleu

 Intensité admissible maximale: 24 A


FBS 4-8 BU - Pont enfichable

3032583

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3032583>



Pont enfichable, pas: 8,2 mm, nombre de pôles: 4, coloris: bleu

 Intensité admissible maximale: 24 A

FTP 9+1 - Connecteur d'essai

1029706

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1029706>



FBS 5-8 BU - Pont enfichable

3032596

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3032596>



Pont enfichable, pas: 8,2 mm, nombre de pôles: 5, coloris: bleu

 Intensité admissible maximale: 24 A

FBS 6-8 BU - Pont enfichable

3032677

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3032677>



Pont enfichable, pas: 8,2 mm, nombre de pôles: 6, coloris: bleu

 Intensité admissible maximale: 24 A

FTP 9+1 - Connecteur d'essai

1029706

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1029706>



FBS 10-8 BU - Pont enfichable

3032606

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3032606>

Pont enfichable, pas: 8,2 mm, nombre de pôles: 10, coloris: bleu



 Intensité admissible maximale: 24 A

SF-SL 0,8X4,0-100 - Tournevis

1212551

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1212551>

Tournevis, tête fendue (taillée au laser), taille : 0,8 x 4,0 x 100 mm, manche à deux composants, antidérapant



FTP 9+1 - Connecteur d'essai

1029706

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1029706>



SF-SL 0,8X4,0-100 S-VDE - Tournevis

1212588

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1212588>



Outil de déverrouillage, pour modules ST, isolé selon VDE, avec isolation étroite intégrée à la lame, également adapté comme tournevis cruciforme, taille : 0,8 x 4,0 x 100 mm, poignées à deux composants, avec antidérapant

C-FC 1,5/M3 - Cosse à fourche

3240137

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3240137>



Cosse à fourche, non isolée, 0,5 - 1 mm², M3,5

FTP 9+1 - Connecteur d'essai

1029706

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1029706>



C-FC 2,5/M3 - Cosse à fourche

3240142

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3240142>



Cosse à fourche, non isolée, 1,1 - 2,5 mm², M3

C-FCI 1,5/M3 - Cosse à fourche

3240032

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3240032>



Cosse à fourche, rouge, 0,5 - 1,5 mm², M3

FTP 9+1 - Connecteur d'essai

1029706

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1029706>



C-FCI 2,5/M3 - Cosse à fourche

3240037

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3240037>



Cosse à fourche, bleu, 1,5 - 2,5 mm², M3

C-RC 1/M3 DIN - Cosse à anneau

3240070

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3240070>



Cosse à anneau, non isolée, 0,5 ... 1 mm², M3

FTP 9+1 - Connecteur d'essai

1029706

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1029706>



C-RC 2,5/M3 DIN - Cosse à anneau

3240076

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3240076>



Cosse à anneau, non isolée, 1,1 ... 2,5 mm², M3

C-RCI 1,5/M3 - Cosse à anneau

3240016

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3240016>



Cosse à anneau, rouge, 0,5 ... 1,5 mm², M3

FTP 9+1 - Connecteur d'essai

1029706

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1029706>



C-RCI 2,5/M3 - Cosse à anneau

3240021

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3240021>



Cosse à anneau, bleue, 1,5 ... 2,5 mm², M3

FAME-BAG 260 - Sacoche à bandoulière

3069520

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3069520>



Sacoche à bandoulière, pour connecteurs FAME avec une largeur maximale de 261 mm, largeur: 290 mm, hauteur: 220 mm, coloris: noir

FTP 9+1 - Connecteur d'essai

1029706

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1029706>



FTP SCREW M3X4,5 - Vis

3069467

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3069467>

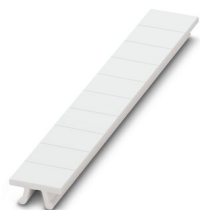


Vis, pour fixer les cosses à anneau sur les points test FAME, avec capot, sans point-test, hauteur: 4,5 mm, coloris: argent/noir

ZB 8:UNBEDRUCKT - Ruban de repérage ZB

1052002

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1052002>



Ruban de repérage ZB, Rubans, blanc, vierge, repérable avec : CMS-P1-PLOTTER, PLOTMARK, type de montage: encliquetage, pour bloc de jonction au pas de : 8,2 mm, surface utile: 10,5 x 8,15 mm, Nombre d'étiquettes: 10

FTP 9+1 - Connecteur d'essai

1029706

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1029706>



ZB 8 CUS - Ruban de repérage ZB

0825011

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0825011>



Ruban de repérage ZB, à commander : par bandes, blanc, impression selon les indications du client, type de montage: encliquetage dans la rainure de repérage élevée, pour bloc de jonction au pas de : 8,2 mm, surface utile: 10,5 x 8,15 mm, Nombre d'étiquettes: 10

UC-TM 8 - Repères pour blocs de jonction

0818072

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0818072>



Repères pour blocs de jonction, Planche, blanc, vierge, repérable avec : BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, type de montage: encliquetage, pour bloc de jonction au pas de : 8,2 mm, surface utile: 7,6 x 10,5 mm, Nombre d'étiquettes: 56

FTP 9+1 - Connecteur d'essai

1029706

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1029706>



UC-TM 8 CUS - Repères pour blocs de jonction

0824597

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0824597>



Repères pour blocs de jonction, à commander : sous forme de planche, blanc, impression selon les indications du client, type de montage: encliquetage dans la rainure de repérage élevée, pour bloc de jonction au pas de : 8,2 mm, surface utile: 7,6 x 10,5 mm, Nombre d'étiquettes: 56

UCT-TM 8 - Repères pour blocs de jonction

0828740

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0828740>



Repères pour blocs de jonction, Planche, blanc, vierge, repérable avec : TOPMARK NEO, LASER TOPMARK, BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, type de montage: encliquetage, pour bloc de jonction au pas de : 8,2 mm, surface utile: 7,6 x 10,5 mm, Nombre d'étiquettes: 42

FTP 9+1 - Connecteur d'essai

1029706

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1029706>



UCT-TM 8 CUS - Repères pour blocs de jonction

0829616

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0829616>

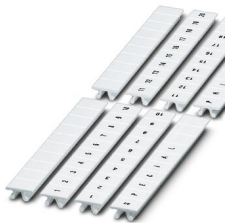


Repères pour blocs de jonction, à commander : sous forme de planche, blanc, impression selon les indications du client, type de montage: encliquetage dans la rainure de repérage élevée, pour bloc de jonction au pas de : 8,2 mm, surface utile: 7,6 x 10,5 mm, Nombre d'étiquettes: 42

ZB 8,LGS:FORTL.ZAHLEN - Ruban de repérage ZB

1052015

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1052015>



Ruban de repérage ZB, Rubans, blanc, repéré, repérable avec : CMS-P1-PLOTTER, impression longitudinale: numérotation continue 1 ... 10, 11 ... 20, etc. jusqu'à 91 ... 100, type de montage: encliquetage, pour bloc de jonction au pas de : 8,2 mm, surface utile: 10,5 x 8,15 mm, Nombre d'étiquettes: 10

FTP 9+1 - Connecteur d'essai

1029706

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1029706>



ZB 8,QR:FORTL.ZAHLEN - Ruban de repérage ZB

1052028

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1052028>

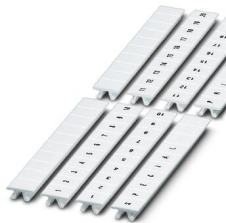


Ruban de repérage ZB, Rubans, blanc, repéré, repérable avec : CMS-P1-PLOTTER, impression transversale: numérotation continue 1 ... 10, 11 ... 20, etc. jusqu'à 91 ... 100, type de montage: encliquetage, pour bloc de jonction au pas de : 8,2 mm, surface utile: 10,5 x 8,15 mm, Nombre d'étiquettes: 10

ZB 8,LGS:L1-N,PE - Repères pour blocs de jonction

1052413

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1052413>



Repères pour blocs de jonction, Rubans, blanc, repéré, repérable avec : CMS-P1-PLOTTER, longitudinal: L1, L2, L3, N, PE, L1, L2, L3, N, PE, type de montage: encliquetage, pour bloc de jonction au pas de : 8,2 mm, surface utile: 10,5 x 8,15 mm, Nombre d'étiquettes: 10

FTP 9+1 - Connecteur d'essai

1029706

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1029706>



PSBJ-URTK 6 FARBLOS - Alvéole pour fiche test

3026450

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3026450>



Alvéole pour fiche test, nombre de pôles: 1, coloris: incolore

PSBJ-URTK 6 RD - Alvéole pour fiche test

3026719

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3026719>



Alvéole pour fiche test, nombre de pôles: 1, coloris: rouge

FTP 9+1 - Connecteur d'essai

1029706

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1029706>



PSBJ-URTK 6 BU - Alvéole pour fiche test

3026434

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3026434>



Alvéole pour fiche test, nombre de pôles: 1, coloris: bleu

PSBJ-URTK 6 YE - Alvéole pour fiche test

3026405

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3026405>



Alvéole pour fiche test, nombre de pôles: 1, coloris: jaune

FTP 9+1 - Connecteur d'essai

1029706

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1029706>



PSBJ-URTK 6 GN - Alvéole pour fiche test

3026418

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3026418>



Alvéole pour fiche test, nombre de pôles: 1, coloris: vert

PSBJ-URTK 6 VT - Alvéole pour fiche test

3026421

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3026421>



Alvéole pour fiche test, nombre de pôles: 1, coloris: violet

FTP 9+1 - Connecteur d'essai

1029706

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1029706>



PSBJ-URTK 6 GY - Alvéole pour fiche test

3026612

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3026612>



Alvéole pour fiche test, nombre de pôles: 1, coloris: gris

PSBJ-URTK 6 BK - Alvéole pour fiche test

3026447

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3026447>



Alvéole pour fiche test, nombre de pôles: 1, coloris: noir

FTP 9+1 - Connecteur d'essai

1029706

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1029706>



PSBJ-URTK 6 BN - Alvéole pour fiche test

3026971

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3026971>



Alvéole pour fiche test, nombre de pôles: 1, coloris: marron

PSBJ-URTK 6 WH - Alvéole pour fiche test

3026448

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3026448>



Alvéole pour fiche test, nombre de pôles: 1, coloris: blanc

Phoenix Contact 2023 © - Tous droits réservés
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT SAS
52 Boulevard de Beaubourg Emerainville
77436 Marne La Vallée Cedex 2 France
+33 (0) 1 60 17 98 98
documentation@phoenixcontact.fr