

Bloc de jonction-fusibles - PT 4-HESILED 24 (5X20) - 3211903

Remarque : les données indiquées ici sont tirées du catalogue en ligne. Vous trouverez toutes les informations et données dans la documentation utilisateur. Les conditions générales d'utilisation pour les téléchargements sur Internet sont applicables.
(<http://phoenixcontact.fr/download>)



Bloc de jonction porte-fusible à levier, noir, pour cartouches de type G 5 x 20 mm, avec LED pour 24 V AC/DC

Avantages

- ✓ La forme compacte et le raccordement frontal permettent un câblage dans les espaces les plus exigus
- ✓ Outre la possibilité de vérification via l'orifice fonctionnel double, tous les bloc de jonction disposent d'un point test supplémentaire.
- ✓ Les bornes de raccordement Push-in se distinguent, outre les propriétés du système CLIPLINE complete, par un câblage simple et sans outil des conducteurs avec embout ou des conducteurs rigides
- ✓ Testé pour applications ferroviaires



COMPLIÉ

Données commerciales

Unité de conditionnement	50 pc
Quantité minimum de commande	50 pc
Poids par pièce (hors emballage)	13,740 GRM
Numéro du tarif douanier	85369040
Pays d'origine	Pologne

Caractéristiques techniques

Généralités

Remarque	Le courant dépend du fusible utilisé, la tension du voyant lumineux choisi. En cas de fusible défectueux, le circuit électrique suivant n'est pas hors tension.
Nombre d'étages	1
Nombre de connexions	2
Section nominale	4 mm ²
Coloris	noir
Matériau isolant	PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Domaine d'application	Industrie ferroviaire Construction mécanique

Bloc de jonction-fusibles - PT 4-HESILED 24 (5X20) - 3211903

Caractéristiques techniques

Généralités

	Construction d'installations
Puissance dissipée maximale en condition nominale	1,6 W
Fusible	G / 5 x 20
Type de fusible	Verre / Céramique / ...
Tension de choc assignée	4 kV
Degré de pollution	3
Catégorie de surtension	III
Groupe d'isolant	I
Puissance dissipée maximale	max. 1,6 W (pour montage unitaire des blocs de jonction-fusibles en cas de surcharge)
	max. 1,6 W (pour interconnexion avec plusieurs blocs de jonction-fusibles en cas de surcharge)
	max. 4 W (pour montage unitaire des blocs de jonction-fusibles en cas de court-circuit)
	max. 2,5 W (pour interconnexion avec plusieurs blocs de jonction-fusibles en cas de court-circuit)
Plage de tension voyant	12 V AC/DC ... 30 V AC/DC
Plage de courant voyant	0,31 mA ... 0,95 mA
Connexion selon la norme	CEI 60947-7-3
Courant de charge maximal	6,3 A (avec une section de conducteur rigide de 6 mm ²)
Intensité nominale I _N	6,3 A
Tension nominale U _N	24 V
Paroi latérale ouverte	oui
Indice relatif température matériau isolant (Elec. ; UL 746 B)	130 °C
Indice de température matériau isolant (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °C
Utilisation d'un isolant statique au froid	-60 °C
Inflammabilité en surface NFPA 130 (ASTM E 162)	réussi
Densité de gaz de combustion optique spécifique NFPA 130 (ASTM E 662)	réussi
Toxicité des gaz de combustion NFPA 130 (SMP 800C)	réussi
Émission de chaleur calorimétrique NFPA 130 (ASTM E 1354)	28 MJ/kg
Protection anti-incendie pour véhicules ferroviaires (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Protection anti-incendie pour véhicules ferroviaires (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Protection anti-incendie pour véhicules ferroviaires (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
Protection anti-incendie pour véhicules ferroviaires (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3

Dimensions

Largeur	6,2 mm
Longueur	56 mm

Bloc de jonction-fusibles - PT 4-HESILED 24 (5X20) - 3211903

Caractéristiques techniques

Dimensions

Hauteur NS 35/7,5	64,8 mm
Hauteur NS 35/15	72,3 mm

Conditions d'environnement

Température ambiante (fonctionnement)	-60 °C ... 85 °C
Température ambiante (stockage/transport)	-25 °C ... 55 °C (Pour une période limitée, pas plus de 24 h, de -60 à +70 °C)
Humidité de l'air admissible (stockage/transport)	30 % ... 70 %
Température ambiante (montage)	-5 °C ... 70 °C
Température ambiante (confirmation)	-5 °C ... 70 °C

Caractéristiques de raccordement

Section de conducteur rigide min.	0,2 mm ²
Section de conducteur rigide max.	6 mm ²
Section de conducteur souple min.	0,2 mm ²
Section de conducteur souple max.	6 mm ²
Section du conducteur AWG min.	24
Section du conducteur AWG max.	10
Section de conducteur souple avec embout sans cône d'entrée isolant max.	0,25 mm ²
	4 mm ²
Section de conducteur souple avec embout et cône d'entrée isolant min.	0,25 mm ²
Section de conducteur souple avec embout et cône d'entrée isolant max.	4 mm ²
2 conducteurs de même section, souples avec embout TWIN avec douille en plastique min.	0,5 mm ²
2 conducteurs de même section, souples avec embout TWIN avec douille en plastique max.	1 mm ²
Type de raccordement	Raccordement Push-in
Longueur à dénuder	10 mm ... 12 mm
Gabarit	A4

Normes et spécifications

Connexion selon la norme	CSA
	CEI 60947-7-3
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0

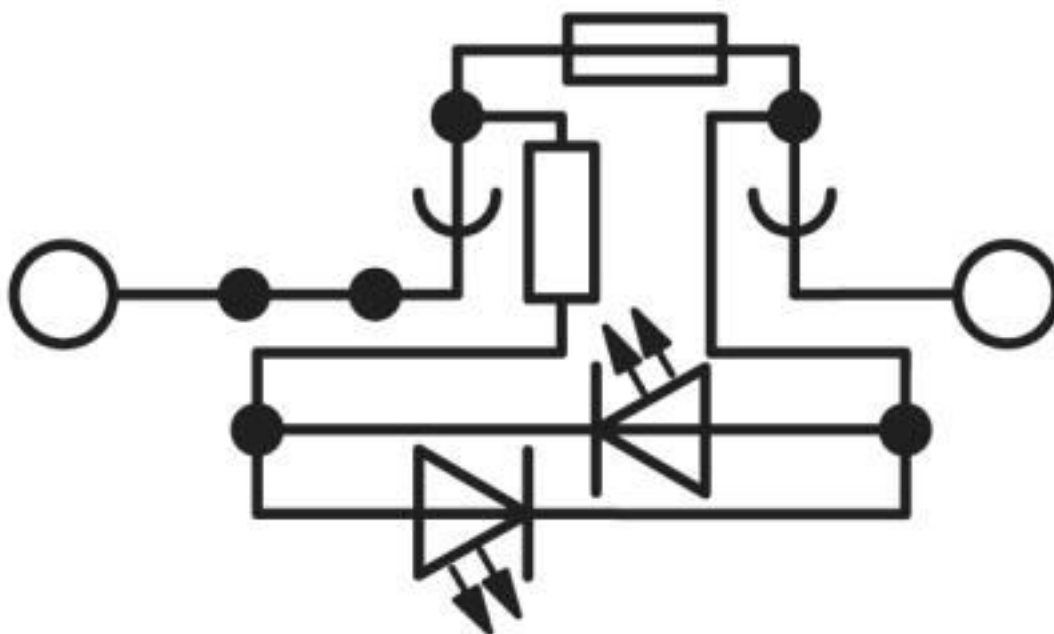
Environmental Product Compliance

China RoHS	Période d'utilisation conforme : illimitée = EFUP-e
	Aucune substance dangereuse dépassant les valeurs seuils ;

Schémas

Bloc de jonction-fusibles - PT 4-HESILED 24 (5X20) - 3211903

Schéma de connexion



Classifications

eCl@ss

eCl@ss 10.0.1	27141116
eCl@ss 4.0	27141100
eCl@ss 4.1	27141100
eCl@ss 5.0	27141100
eCl@ss 5.1	27141100
eCl@ss 6.0	27141100
eCl@ss 7.0	27141116
eCl@ss 8.0	27141116
eCl@ss 9.0	27141116

ETIM

ETIM 2.0	EC000897
ETIM 3.0	EC000899
ETIM 4.0	EC000899
ETIM 5.0	EC000899
ETIM 6.0	EC000899
ETIM 7.0	EC000899

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211811
UNSPSC 7.0901	39121410
UNSPSC 11	39121410

Bloc de jonction-fusibles - PT 4-HESILED 24 (5X20) - 3211903

Classifications

UNSPSC

UNSPSC 12.01	39121410
UNSPSC 13.2	39121410
UNSPSC 18.0	39121410
UNSPSC 19.0	39121410
UNSPSC 20.0	39121410
UNSPSC 21.0	39121410

Homologations

Homologations

Homologations

DNV GL / CSA / PRS / BV / LR / NK / EAC / UL Recognized / cUL Recognized / cULus Recognized

Homologations Ex

Détails des approbations

DNV GL		https://approvalfinder.dnvgl.com/	TAE000010T
--------	--	---	------------

CSA		http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	13631
	B	C	
Tension nominale UN	300 V	300 V	
Intensité nominale IN	6,3 A	6,3 A	
mm ² /AWG/kcmil	24-10	24-10	

PRS		http://www.prs.pl/	TE/2107/880590/16
-----	--	---	-------------------

BV		http://www.veristar.com/portal/veristarinfo/generalinfo/approved/approvedProducts/equipmentAndMaterials	39980/B0 BV
----	--	---	-------------

Bloc de jonction-fusibles - PT 4-HESILED 24 (5X20) - 3211903

Homologations

LR		http://www.lr.org/en	12/20038 (E3)
----	--	---	---------------

NK	ClassNK	http://www.classnk.or.jp/hp/en/	14ME0912
----	----------------	---	----------

EAC			RU C- DE.BL08.B.00644
-----	--	--	--------------------------

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
	B	C	
Tension nominale UN	300 V	300 V	
Intensité nominale IN	6,3 A	6,3 A	
mm ² /AWG/kcmil	24-10	24-10	

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
	B	C	
Tension nominale UN	300 V	300 V	
Intensité nominale IN	6,3 A	6,3 A	
mm ² /AWG/kcmil	24-10	24-10	

cULus Recognized			
------------------	--	--	--

Accessoires

Accessoires

Crampon terminal

Butée - CLIPFIX 35 - 3022218



Crampon terminal à montage rapide, pour profilé NS 35/7,5 ou NS 35/15, avec possibilité de repérage, largeur : 9,5 mm, coloris : gris

Bloc de jonction-fusibles - PT 4-HESILED 24 (5X20) - 3211903

Accessoires

Butée - CLIPFIX 35-5 - 3022276



Crampon terminal à montage rapide, pour profilé NS 35/7,5 ou NS 35/15, avec possibilité de repérage, possibilité de montage pour FBS...5, FBS...6, KSS 5, KSS 6, largeur : 5,15 mm, coloris : gris

Butée - E/NS 35 N - 0800886



Butée, largeur : 9,5 mm, coloris : gris

Documentation

Matériaux de montage - PT-IL - 3208090



Autocollant de service pour la technologie Push-in

Étiquette d'avertissement imprimée

Étiquette d'avertissement - WS PT 4 - 1029563



Étiquette d'avertissement, jaune/noir, repéré: Symbole éclair, type de montage: enfichage, pour bloc de jonction au pas de : 6,2 mm

Fiche de court-circuitage

Fiches de court-circuitage - FBSRH 2-6 - 3033812



Fiches de court-circuitage, pas : 6,2 mm, nombre de pôles : 2, coloris : rouge

Bloc de jonction-fusibles - PT 4-HESILED 24 (5X20) - 3211903

Accessoires

Flasque d'extrémité

Flasque d'extrémité - D-ST 4 - 3030420



Flasque d'extrémité, longueur: 55,9 mm, largeur: 2,2 mm, hauteur: 29 mm, coloris: gris

Logiciel d'étude et de repérage

Logiciel - CLIP-PROJECT ADVANCED - 5146040



Logiciel multilingue pour une configuration aisée des produits de Phoenix Contact sur les profilés normalisés.

Logiciel - CLIP-PROJECT PROFESSIONAL - 5146053



Logiciel multilingue pour la configuration des barrettes de raccordement. Un module de repérage permet une impression professionnelle des repères et des étiquettes permettant l'identification des blocs de jonction, des conducteurs et câbles ainsi que des appareils.

Manchon isolant

Manchon isolant - ISH 4/0,5 - 3002885



Manchon isolant, coloris: gris

Manchon isolant - ISH 4/1,0 - 3002898



Manchon isolant, coloris: noir

Outil de serrage

Bloc de jonction-fusibles - PT 4-HESILED 24 (5X20) - 3211903

Accessoires

Tournevis - SZF 1-0,6X3,5 - 1204517



Outil de déverrouillage, pour blocs de jonction ST, s'utilise aussi comme tournevis pour tête fendue, dimensions : 0,6 x 3,5 x 100 mm, manche à deux composants, antidérapant

Outil de déverrouillage - ST-BW - 1207608



Outil de déverrouillage, pour tous les ressorts de 2,5 mm² - 4,0 mm²

Pont de commutation

Connecteur simple - DMET 5X20 - 3032075



Serre-fil métallique sous la forme d'une cartouche fusible en tube de verre de 5 x 20 mm pour l'emploi dans des blocs de jonction-fusibles.

Pont enfichable

Pont enfichable - FBS 2-6 - 3030336



Pont enfichable, pas: 6,2 mm, largeur: 10,7 mm, nombre de pôles: 2, coloris: rouge

Pont enfichable - FBS 3-6 - 3030242



Pont enfichable, pas: 6,2 mm, largeur: 16,9 mm, nombre de pôles: 3, coloris: rouge

Bloc de jonction-fusibles - PT 4-HESILED 24 (5X20) - 3211903

Accessoires

Pont enfichable - FBS 4-6 - 3030255



Pont enfichable, pas: 6,2 mm, largeur: 23,1 mm, nombre de pôles: 4, coloris: rouge

Pont enfichable - FBS 5-6 - 3030349



Pont enfichable, pas: 6,2 mm, largeur: 29,3 mm, nombre de pôles: 5, coloris: rouge

Pont enfichable - FBS 6-6 - 1008238



Pont enfichable, un côté n'est pas entièrement isolé, pas: 6,2 mm, largeur: 35,5 mm, nombre de pôles: 6, coloris: rouge

Pont enfichable - FBS 10-6 - 3030271



Pont enfichable, pas: 6,2 mm, largeur: 60,3 mm, nombre de pôles: 10, coloris: rouge

Pont enfichable - FBS 20-6 - 3030365



Pont enfichable, pas: 6,2 mm, largeur: 122,3 mm, nombre de pôles: 20, coloris: rouge

Bloc de jonction-fusibles - PT 4-HESILED 24 (5X20) - 3211903

Accessoires

Pont enfichable - FBSR 2-6 - 3033715



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

Pont enfichable - FBSR 3-6 - 3001594



Pont enfichable, pas: 6,2 mm, nombre de pôles: 3, coloris: rouge

Pont enfichable - FBSR 4-6 - 3001595



Pont enfichable, pas: 6,2 mm, nombre de pôles: 4, coloris: rouge

Pont enfichable - FBSR 5-6 - 3001596



Pont enfichable, pas: 6,2 mm, nombre de pôles: 5, coloris: rouge

Pont enfichable - FBSR 10-6 - 3033716



Pont enfichable, pas: 6,2 mm, nombre de pôles: 10, coloris: rouge

Bloc de jonction-fusibles - PT 4-HESILED 24 (5X20) - 3211903

Accessoires

Pont enfichable - FBS 2-6 BU - 3036932



Pont enfichable, pas: 6,2 mm, largeur: 10,7 mm, nombre de pôles: 2, coloris: bleu

Pont enfichable - FBS 3-6 BU - 3036945



Pont enfichable, pas: 6,2 mm, largeur: 16,9 mm, nombre de pôles: 3, coloris: bleu

Pont enfichable - FBS 4-6 BU - 3036958



Pont enfichable, pas: 6,2 mm, largeur: 23,1 mm, nombre de pôles: 4, coloris: bleu

Pont enfichable - FBS 5-6 BU - 3036961



Pont enfichable, pas: 6,2 mm, largeur: 29,3 mm, nombre de pôles: 5, coloris: bleu

Pont enfichable - FBS 10-6 BU - 3032198



Pont enfichable, pas: 6,2 mm, largeur: 60,3 mm, nombre de pôles: 10, coloris: bleu

Bloc de jonction-fusibles - PT 4-HESILED 24 (5X20) - 3211903

Accessoires

Pont enfichable - FBS 20-6 BU - 3032208



Pont enfichable, pas: 6,2 mm, largeur: 122,3 mm, nombre de pôles: 20, coloris: bleu

Pont enfichable - FBS 50-6 BU - 3032211



Pont enfichable, pas: 6,2 mm, largeur: 308,3 mm, nombre de pôles: 50, coloris: bleu

Pont réducteur

Pont réducteur - RB ST (2,5/4)-1,5/S - 3214356



Pont réducteur, pas: 6,7 mm, longueur: 22,7 mm, largeur: 10,4 mm, nombre de pôles: 2, coloris: rouge

Porte-repère

Porte-repère - CARRIER-TM 300 - 0828282



Porte-repère, gris, vierge, type de montage: encliquetage dans la rainure de repérage plate, surface utile: 10,5 x 300 mm

Profilé

Profilé percé - NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - 0801733



Profilé percé, Profil standard, largeur: 35 mm, hauteur: 7,5 mm, selon EN 60715, matériau: Acier, galvanisé, traité par passivation couche épaisse, longueur: 2000 mm, coloris: argent

Bloc de jonction-fusibles - PT 4-HESILED 24 (5X20) - 3211903

Accessoires

Profilé plein - NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM - 0801681



Profilé plein, Profil standard, largeur: 35 mm, hauteur: 7,5 mm, selon EN 60715, matériau: Acier, galvanisé, traité par passivation couche épaisse, longueur: 2000 mm, coloris: argenté

Profilé percé - NS 35/ 7,5 WH PERF 2000MM - 1204119



Profilé percé, Profil standard, largeur: 35 mm, hauteur: 7,5 mm, selon EN 60715, matériau: Acier, galvanisé, passivation blanche, longueur: 2000 mm, coloris: argenté

Profilé plein - NS 35/ 7,5 WH UNPERF 2000MM - 1204122



Profilé plein, Profil standard, largeur: 35 mm, hauteur: 7,5 mm, selon EN 60715, matériau: Acier, galvanisé, passivation blanche, longueur: 2000 mm, coloris: argenté

Profilé plein - NS 35/ 7,5 AL UNPERF 2000MM - 0801704



Profilé plein, Profil standard, largeur: 35 mm, hauteur: 7,5 mm, selon EN 60715, matériau: Aluminium, aucun revêtement, longueur: 2000 mm, coloris: argenté

Profilé percé - NS 35/ 7,5 ZN PERF 2000MM - 1206421



Profilé percé, Profil standard, largeur: 35 mm, hauteur: 7,5 mm, selon EN 60715, matériau: Acier, galvanisé, longueur: 2000 mm, coloris: argenté

Bloc de jonction-fusibles - PT 4-HESILED 24 (5X20) - 3211903

Accessoires

Profilé plein - NS 35/ 7,5 ZN UNPERF 2000MM - 1206434



Profilé plein, Profil standard, largeur: 35 mm, hauteur: 7,5 mm, selon EN 60715, matériau: Acier, galvanisé, longueur: 2000 mm, coloris: argenté

Profilé plein - NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM - 0801762



Profilé plein, Profil standard, largeur: 35 mm, hauteur: 7,5 mm, selon EN 60715, matériau: Cuivre, aucun revêtement, longueur: 2000 mm, coloris: cuivre

Bouchon d'extrémité - NS 35/ 7,5 CAP - 1206560



Pièce de fermeture pour profilés NS 35/7,5

Profilé percé - NS 35/15 PERF 2000MM - 1201730



Profilé percé, Profil standard, largeur: 35 mm, hauteur: 15 mm, similaire à EN 60715, matériau: Acier, galvanisé, traité par passivation couche épaisse, longueur: 2000 mm, coloris: argenté

Profilé plein - NS 35/15 UNPERF 2000MM - 1201714



Profilé plein, Profil standard, largeur: 35 mm, hauteur: 15 mm, similaire à EN 60715, matériau: Acier, galvanisé, traité par passivation couche épaisse, longueur: 2000 mm, coloris: argenté

Bloc de jonction-fusibles - PT 4-HESILED 24 (5X20) - 3211903

Accessoires

Profilé percé - NS 35/15 WH PERF 2000MM - 0806602



Profilé percé, Profil standard, largeur: 35 mm, hauteur: 15 mm, similaire à EN 60715, matériau: Acier, galvanisé, passivation blanche, longueur: 2000 mm, coloris: argenté

Profilé plein - NS 35/15 WH UNPERF 2000MM - 1204135



Profilé plein, Profil standard, largeur: 35 mm, hauteur: 15 mm, similaire à EN 60715, matériau: Acier, galvanisé, passivation blanche, longueur: 2000 mm, coloris: argenté

Profilé plein - NS 35/15 AL UNPERF 2000MM - 1201756



Profilé plein, Profil standard, largeur: 35 mm, hauteur: 15 mm, similaire à EN 60715, matériau: Aluminium, aucun revêtement, longueur: 2000 mm, coloris: argenté

Profilé percé - NS 35/15 ZN PERF 2000MM - 1206599



Profilé percé, Profil standard, largeur: 35 mm, hauteur: 15 mm, similaire à EN 60715, matériau: Acier, galvanisé, longueur: 2000 mm, coloris: argenté

Profilé plein - NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM - 1206586



Profilé plein, Profil standard, largeur: 35 mm, hauteur: 15 mm, similaire à EN 60715, matériau: Acier, galvanisé, longueur: 2000 mm, coloris: argenté

Bloc de jonction-fusibles - PT 4-HESILED 24 (5X20) - 3211903

Accessoires

Profilé plein - NS 35/15 CU UNPERF 2000MM - 1201895



Profilé plein, Profil standard, largeur: 35 mm, hauteur: 15 mm, similaire à EN 60715, matériau: Cuivre, aucun revêtement, longueur: 2000 mm, coloris: cuivre

Bouchon d'extrémité - NS 35/15 CAP - 1206573



Pièce de fermeture pour profilés NS 35/15

Profilé plein - NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM - 1201798



Profilé plein, Profil standard 2,3 mm, largeur: 35 mm, hauteur: 15 mm, selon EN 60715, matériau: Acier, galvanisé, traité par passivation couche épaisse, longueur: 2000 mm, coloris: argenté

Repère pour borne imprimé

Repérage ZB - ZB 5 CUS - 0824962



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 : 5,2 mm, surface utile: 5,15 x 10,5 mm, Nombre d'étiquettes: 10

Repérage ZB - ZB 5,LGS:FORTL.ZAHLEN - 1050017



Repérage ZB, Rubans, blanc, repéré, impression longitudinale: numérotation continue 1 ... 10, 11 ... 20, etc. jusqu'à 491 ... 500, type de montage: encliquetage dans la rainure de repérage élevée, pour bloc de jonction au pas de : 5,2 mm, surface utile: 5,15 x 10,5 mm, Nombre d'étiquettes: 10

Bloc de jonction-fusibles - PT 4-HESILED 24 (5X20) - 3211903

Accessoires

Repérage ZB - ZB 5,QR:FORTL.ZAHLEN - 1050020



Repérage ZB, blanc, impression transversale: numérotation continue 1 ... 10, 11 ... 20, etc. jusqu'à 491 ... 500, type de montage: encliquetage dans la rainure de repérage élevée, pour bloc de jonction au pas de : 5,2 mm, surface utile: 5,15 x 10,5 mm

Repérage ZB - ZB 5,LGS:GLEICHE ZAHLEN - 1050033



Repérage ZB, Rubans, blanc, repéré, repérable avec : CMS-P1-PLOTTER, impression longitudinale: chiffres identiques 1 ou 2, etc. jusqu'à 100, type de montage: encliquetage dans la rainure de repérage élevée, pour bloc de jonction au pas de : 5,2 mm, surface utile: 5,15 x 10,5 mm, Nombre d'étiquettes: 10

Repérage ZB - ZB 5,LGS:L1-N,PE - 1050415



Repérage ZB, Rubans, blanc, repéré, longitudinal: L1, L2, L3, N, PE, L1, L2, L3, N, PE, type de montage: encliquetage dans la rainure de repérage élevée, pour bloc de jonction au pas de : 5,2 mm, surface utile: 5,15 x 10,5 mm, Nombre d'étiquettes: 10

Repères pour blocs de jonction - UC-TM 5 CUS - 0824581



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 : 5,2 mm, surface utile: 10,5 x 4,6 mm, Nombre d'étiquettes: 96

Repères pour blocs de jonction - UCT-TM 5 CUS - 0829595



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 : 5,2 mm, surface utile: 4,6 x 10,5 mm, Nombre d'étiquettes: 72

Bloc de jonction-fusibles - PT 4-HESILED 24 (5X20) - 3211903

Accessoires

Repérage ZB, plat - ZBF 5 CUS - 0825025



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

Repérage ZB, plat - ZBF 5,LGS:FORTL.ZAHLEN - 0808671



Repérage ZB, plat, Rubans, blanc, repéré, impression longitudinale: numérotation continue 1 ... 10, 11 ... 20, etc. jusqu'à 491 ... 500, type de montage: encliquetage dans la rainure de repérage plate, pour bloc de jonction au pas de : 5 mm, surface utile: 5,15 x 5,15 mm, Nombre d'étiquettes: 10

Repérage ZB, plat - ZBF 5,QR:FORTL.ZAHLEN - 0808697



Repérage ZB, plat, Rubans, blanc, repéré, impression transversale: numérotation continue 1 ... 10, 11 ... 20, etc. jusqu'à 91 ... 100, type de montage: encliquetage dans la rainure de repérage plate, pour bloc de jonction au pas de : 5 mm, surface utile: 5,15 x 5,15 mm, Nombre d'étiquettes: 10

Repérage ZB, plat - ZBF 5,LGS:GERADE ZAHLEN - 0810821



Repérage ZB, plat, Rubans, blanc, repéré, impression longitudinale: numérotation continue 2 ... 20, 22 ... 40, etc. jusqu'à 82 ... 100, type de montage: encliquetage dans la rainure de repérage plate, pour bloc de jonction au pas de : 5 mm, surface utile: 5,15 x 5,15 mm, Nombre d'étiquettes: 10

Repérage ZB, plat - ZBF 5,LGS:UNGERADE ZAHLEN - 0810863



Repérage ZB, plat, Rubans, blanc, repéré, impression longitudinale: numérotation impaire 1-19, 21-39, etc. jusqu'à 81-99, type de montage: encliquetage dans la rainure de repérage plate, pour bloc de jonction au pas de : 5 mm, surface utile: 5,15 x 5,15 mm, Nombre d'étiquettes: 10

Bloc de jonction-fusibles - PT 4-HESILED 24 (5X20) - 3211903

Accessoires

Repères pour blocs de jonction - UC-TMF 5 CUS - 0824638



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 plate, pour bloc de jonction au pas de : 5,2 mm, surface utile: 4,6 x 5,1 mm, Nombre d'étiquettes: 96

Repères pour blocs de jonction - UCT-TMF 5 CUS - 0829658



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 plate, pour bloc de jonction au pas de : 5,2 mm, surface utile: 4,4 x 4,7 mm, Nombre d'étiquettes: 72

Repérage ZB, plat - ZBF 6 CUS - 0825027



Repérage ZB, plat, Rubans, à commander : par bandes, blanc, impression selon les indications du client, type de montage: encliquetage dans la rainure de repérage plate, pour bloc de jonction au pas de : 6,2 mm, surface utile: 5,15 x 6,15 mm, Nombre d'étiquettes: 10

Repères pour blocs de jonction - UC-TMF 6 CUS - 0824646



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 plate, pour bloc de jonction au pas de : 6,2 mm, surface utile: 5,6 x 5,1 mm, Nombre d'étiquettes: 80

Repères pour blocs de jonction - UCT-TMF 6 CUS - 0829665



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 plate, pour bloc de jonction au pas de : 6,2 mm, surface utile: 5,4 x 4,7 mm, Nombre d'étiquettes: 60

Bloc de jonction-fusibles - PT 4-HESILED 24 (5X20) - 3211903

Accessoires

Repérage ZB, plat - ZBF 6,LGS:FORTL.ZAHLEN - 0808749



Repérage ZB, plat, Rubans, blanc, repéré, impression longitudinale: numérotation continue 1 ... 10, 11 ... 20, etc. jusqu'à 91 ... 100, type de montage: encliquetage dans la rainure de repérage plate, pour bloc de jonction au pas de : 6,2 mm, surface utile: 5,15 x 6,15 mm, Nombre d'étiquettes: 10

Repérage ZB, plat - ZBF 6,QR:FORTL.ZAHLEN - 0808765



Repérage ZB, plat, Rubans, blanc, repéré, impression transversale: numérotation continue 1 ... 10, 11 ... 20, etc. jusqu'à 91 ... 100, type de montage: encliquetage dans la rainure de repérage plate, pour bloc de jonction au pas de : 6,2 mm, surface utile: 5,15 x 6,15 mm, Nombre d'étiquettes: 10

Repérage ZB, plat - ZBF 6,LGS:GERADE ZAHLEN - 0810834



Repérage ZB, plat, Rubans, blanc, repéré, impression longitudinale: numérotation continue 2 ... 20, 22 ... 40, etc. jusqu'à 82 ... 100, type de montage: encliquetage dans la rainure de repérage plate, pour bloc de jonction au pas de : 6,2 mm, surface utile: 5,15 x 6,15 mm, Nombre d'étiquettes: 10

Repérage ZB, plat - ZBF 6,LGS:UNGERADE ZAHLEN - 0810876



Repérage ZB, plat, Rubans, blanc, repéré, impression longitudinale: numérotation impaire 1-19, 21-39, etc. jusqu'à 81-99, type de montage: encliquetage dans la rainure de repérage plate, pour bloc de jonction au pas de : 6,2 mm, surface utile: 5,15 x 6,15 mm, Nombre d'étiquettes: 10

Repères pour blocs de jonction - TMT 6 R CUS - 0824488



Repères pour blocs de jonction, à commander : sous forme de ligne, blanc, impression selon les indications du client, type de montage: encliquetage dans la rainure de repérage universelle, encliquetage dans la rainure de repérage plate, pour bloc de jonction au pas de : 6,2 mm, surface utile: 6,35 x 6,15 mm

Repère pour borne vierge

Bloc de jonction-fusibles - PT 4-HESILED 24 (5X20) - 3211903

Accessoires

Repérage ZB - ZB 5 :UNBEDRUCKT - 1050004



Repérage ZB, Rubans, blanc, vierge, repérable avec : PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, type de montage: encliquetage dans la rainure de repérage élevée, pour bloc de jonction au pas de : 5,2 mm, surface utile: 5,1 x 10,5 mm, Nombre d'étiquettes: 10

Repères pour blocs de jonction - UC-TM 5 - 0818108



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 dans la rainure de repérage élevée, pour bloc de jonction au pas de : 5,2 mm, surface utile: 10,5 x 4,6 mm, Nombre d'étiquettes: 96

Repères pour blocs de jonction - UCT-TM 5 - 0828734



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 dans la rainure de repérage élevée, pour bloc de jonction au pas de : 5,2 mm, surface utile: 4,6 x 10,5 mm, Nombre d'étiquettes: 72

Repérage ZB, plat - ZBF 5:UNBEDRUCKT - 0808642



Repérage ZB, plat, Rubans, blanc, vierge, repérable avec : PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, type de montage: encliquetage dans la rainure de repérage plate, pour bloc de jonction au pas de : 5 mm, surface utile: 5,1 x 5,2 mm, Nombre d'étiquettes: 10

Repères pour blocs de jonction - UC-TMF 5 - 0818153



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 dans la rainure de repérage plate, pour bloc de jonction au pas de : 5,2 mm, surface utile: 4,6 x 5,1 mm, Nombre d'étiquettes: 96

Bloc de jonction-fusibles - PT 4-HESILED 24 (5X20) - 3211903

Accessoires

Repères pour blocs de jonction - UCT-TMF 5 - 0828744



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 dans la rainure de repérage plate, pour bloc de jonction au pas de : 5,2 mm, surface utile: 4,4 x 4,7 mm, Nombre d'étiquettes: 72

Repérage ZB, plat - ZBF 6:UNBEDRUCKT - 0808710



Repérage ZB, plat, Rubans, blanc, vierge, repérable avec : PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, type de montage: encliquetage dans la rainure de repérage plate, pour bloc de jonction au pas de : 6,2 mm, surface utile: 5,15 x 6,15 mm, Nombre d'étiquettes: 10

Repères pour blocs de jonction - UC-TMF 6 - 0818140



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 dans la rainure de repérage plate, pour bloc de jonction au pas de : 6,2 mm, surface utile: 5,6 x 5,1 mm, Nombre d'étiquettes: 80

Repères pour blocs de jonction - UCT-TMF 6 - 0828746



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 dans la rainure de repérage plate, pour bloc de jonction au pas de : 6,2 mm, surface utile: 5,4 x 4,7 mm, Nombre d'étiquettes: 60

Repères pour blocs de jonction - TMT 6 R - 0816498



Repères pour blocs de jonction, Rouleau, blanc, vierge, repérable avec : THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMASTER 300/600, THERMOMARK X1.2, THERMOMARK S1.1, perforé, type de montage: encliquetage dans la rainure de repérage universelle, encliquetage dans la rainure de repérage plate, pour bloc de jonction au pas de : 6,2 mm, surface utile: 6,35 x 6,15 mm, Nombre d'étiquettes: 16000

Bloc de jonction-fusibles - PT 4-HESILED 24 (5X20) - 3211903

Accessoires

Repères pour blocs de jonction - TMT (EX9,5)R - 0828295



Repères pour blocs de jonction, Rouleau, blanc, vierge, repérable avec : THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMASTER 300/600, THERMOMARK X1.2, type de montage: encliquetage dans la rainure de repérage universelle, encliquetage dans la rainure de repérage élevée, pour bloc de jonction au pas de : 50000 mm, surface utile: 9,5 x 50000 mm, Nombre d'étiquettes: 1

Repères pour blocs de jonction - US-TM 100 - 0829255



Repères pour blocs de jonction, Carte, blanc, vierge, repérable avec : BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, type de montage: encliquetage dans la rainure de repérage universelle, surface utile: 104 x 9,8 mm, Nombre d'étiquettes: 13

Séparateur

Séparateur - ATP-ST 4 - 3030721



Séparateur, longueur: 59,8 mm, largeur: 2 mm, hauteur: 39 mm, coloris: gris