3212120 | Mon ID: 803566

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3212120



Veuillez 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.

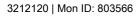


Blocs de jonction simple, tension nominale: 1000 V, intensité nominale: 57 A, type de raccordement: Raccordement Push-in, Section de référence: 10 mm², section : 0,5 mm² - 16 mm², type de montage: NS 35/7,5, NS 35/15, coloris: gris

#### **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

3 déc. 2021 14:18 Page 1 (58)



https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3212120



### Caractéristiques techniques

#### Propriétés du produit

Domaine d'application	Industrie ferroviaire
	Construction mécanique
	Construction d'installations
Nombre de connexions	2
Nombre de rangées	1
Potentiels	1
Propriétés d'isolation	
Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3

#### Propriétés électriques

Tension de choc assignée	8 kV
Puissance dissipée maximale en condition nominale	1,82 W

#### Caractéristiques de raccordement

Nombre de raccordements par étage	2
Section nominale	10 mm²
Longueur à dénuder	18 mm
Gabarit	A6
Connexion selon la norme	CEI 60947-7-1
Section de conducteur rigide	0,5 mm² 16 mm²
Section du conducteur AWG	20 6
Section de conducteur souple	0,5 mm² 16 mm²
Section de conducteur souple [AWG]	20 8
Section de conducteur flexible (embout sans douille en plastique)	0,5 mm² 10 mm²
Section de conducteur flexible (embout avec douille en plastique)	0,5 mm² 10 mm²
Section de conducteur souple (2 conducteurs de même section avec embout TWIN et douille en plastique)	0,5 mm² 4 mm²
2 conducteurs souples de même section avec embout TWIN et douille en plastique	1,5 mm² 4 mm²
Int. nom.	57 A
Courant de charge maximal	70 A (avec une section de conducteur rigide de 16 mm²
Tension nominale	1000 V
Section nominale	10 mm²

#### Section de raccordement par enfichage direct

Coston de laccordement par emichage direct	
Section de conducteur rigide	1 mm² 16 mm²
Section de conducteur flexible (embout sans douille en plastique)	4 mm² 10 mm²
Section de conducteur flexible (embout avec douille en plastique)	2,5 mm <sup>2</sup> 10 mm <sup>2</sup>

#### Données Ex

3212120 | Mon ID: 803566

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3212120



#### Données de dimensionnement (ATEX/IECEx)

Certificat ATEX	SEV 13 ATEX 0159 U
Certificat Ex CEI	IECEx SEV 13.0005 U
Repérage	Ex eb IIC Gb
Température de service	-60 °C 110 °C
Accessoires homologués Ex	3212057 D-PT 10
	1204517 SZF 1-0,6X3,5
	3022276 CLIPFIX 35-5
	3022218 CLIPFIX 35
	Pont enfichable / FBS 2-10 / 3005947
	Pont enfichable / FBS 5-10 / 3005948
Données de pontage	48 A / 10 mm²
Augmentation de température Ex	40 K (52,5 A / 10 mm²)
Tension de référence	-
lorsque le pontage est réalisé avec un pont	550 V
Tension d'isolement assignée	500 V

#### Étage Ex Généralités

Courant de référence	52,5 A
Courant de charge maximal	61,5 A
Résistance de contact	0,43 mΩ

#### Caractéristiques raccordement Ex Généralités

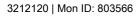
Section nominale	10 mm²
Section assignée AWG	8
Capacité de raccordement rigide	0,5 mm² 16 mm²
Capacité de raccordement AWG	20 6
Capacité de raccordement flexible	0,5 mm² 10 mm²
Capacité de raccordement AWG	20 8

#### Dimensions

Largeur	10,2 mm
Largeur de flasque	2,2 mm
Hauteur	49,5 mm
Hauteur NS 35/15	58 mm
Hauteur NS 35/7,5	50,5 mm
Longueur	67,7 mm

### Indications sur les matériaux

Coloris	gris
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Groupe d'isolant	I
Matériau isolant	PA
Utilisation d'un isolant statique au froid	-60 °C
Indice de température matériau isolant (DIN EN 60216-1 (VDE	130 °C



https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3212120



0304-21))	
Indice relatif température matériau isolant (Elec. ; UL 746 B)	130 °C
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
Émission de chaleur calorimétrique NFPA 130 (ASTM E 1354)	28 MJ/kg
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

#### Contrôles électriques

#### Essai de tension de choc

Tension témoin valeur de consigne	9,8 kV
Résultat	Test réussi

#### Essai d'échauffement

Exigence contrôle de l'échauffement	Augmentation de température ≤ 45 K
Résultat	Test réussi
Capacité de charge de courte durée 10 mm²	1,2 kA
Capacité de charge de courte durée 16 mm²	1,92 kA
Résultat	Test réussi

#### Rigidité diélectrique à fréquence industrielle

· · · ·	
Tension témoin valeur de consigne	2,2 kV
Résultat	Test réussi

### Propriétés mécaniques

Caracté	ristiques	s mécanio	ques
---------	-----------	-----------	------

Parol laterale ouverte oul	
----------------------------	--

#### Contrôles mécaniques

#### Résistance mécanique

Résultat	Test réussi			
Fixation sur le support				
Profilé/support de fixation	NS 35			
Force d'essai, valeur de consigne	5 N			
Résultat	Test réussi			

Recherche de dommages et de desserrage des conducteurs



https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3212120



/itesse de rotation	10 tr./min
Tours	135
Section de conducteur/poids	0,5 mm <sup>2</sup> /0,3 kg
	10 mm <sup>2</sup> /2 kg
	16 mm <sup>2</sup> /2,9 kg
Résultat	Test réussi
ditions environnementales et de durée de vie	
eillissement	
Cycles de température	192
Résultat	Test réussi
ssai au brûleur à aiguille	
Temps d'action	30 s
Résultat	Test réussi
scillations/grésillements sur bande large	
Spécification de contrôle	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Spectre	Essai de durée de vie catégorie 1, classe B, sur coffret du véhicule
Fréquence	$f_1 = 5 \text{ Hz jusqu'à } f_2 = 150 \text{ Hz}$
Niveau ASD	1,857 (m/s²)²/Hz
Accélération	0,8g
Durée de contrôle par axe	5 h
Sens du contrôle	Axes X, Y et Z
Résultat	Test réussi
hocs	
Spécification de contrôle	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Forme de choc	Semi-sinusoïdal
Accélération	5g
Durée des chocs	30 ms
Nombre de chocs dans chaque sens	3
Sens du contrôle	Axes X, Y et Z (pos. et nég.)

#### Normes et spécifications

Température ambiante (fonctionnement)

Température ambiante (stockage/transport)

Humidité de l'air admissible (stockage/transport)

Température ambiante (montage)

Température ambiante (confirmation)

-60 °C ... 105 °C (température de service max. pendant une

-25 °C ... 60 °C (pour une période limitée, pas plus de 24 h, de -

période brève, voir RTI Elec.)

60 °C °C à +70 °C)

-5 °C ... 70 °C

-5 °C ... 70 °C

30 % ... 70 %



https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3212120



	Connexion selon la norme	CEI 60947-7-1
Мс	ontage	
Type de montage	Type de montage	NS 35/7,5
		NS 35/15

3 déc. 2021 14:18 Page 6 (58)

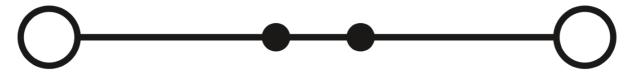


https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3212120



### Dessins

Schéma de connexion





https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3212120



### Homologations

CSA 6	Tension nominale U <sub>N</sub>	Intensité nominale I <sub>N</sub>	Section AWG	Section mm <sup>2</sup>
Groupe utilisateur B				
	600 V	55 A	20 - 6	-
Groupe utilisateur C				
	600 V	55 A	20 - 6	-

cUL Recognized 🛝	Tension nominale U <sub>N</sub>	Intensité nominale I <sub>N</sub>	Section AWG	Section mm <sup>2</sup>
Groupe utilisateur B				
	600 V	60 A	20 - 6	-
Groupe utilisateur C				
	600 V	60 A	20 - 6	-

UL Recognized 👊	Tension nominale U <sub>N</sub>	Intensité nominale I <sub>N</sub>	Section AWG	Section mm <sup>2</sup>
Groupe utilisateur B				
	600 V	60 A	20 - 6	-
Groupe utilisateur C				
	600 V	60 A	20 - 6	-

IECEE CB Scheme	Tension nominale $U_N$	Intensité nominale I <sub>N</sub>	Section AWG	Section mm <sup>2</sup>
	1000 V	57 A	-	-

#### EAC III

#### DNV GL 😑

### LR 🖷

#### NK ClassNK

RS 🔞

#### BV **೨**



https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3212120



VDE Zeichengenehmigung 企	Tension nominale U <sub>N</sub>	Intensité nominale I <sub>N</sub>	Section AWG	Section mm <sup>2</sup>
	1000 V	57 A	-	0,5 - 10
PRS 0				
cUL Recognized 🔊	Tension nominale $\mathbf{U}_{\mathbf{N}}$	Intensité nominale I <sub>N</sub>	Section AWG	Section mm <sup>2</sup>
	550 V	60 A	20 - 6	20 - 6
EAC EX III				
IECEx				
UL Recognized 👊	Tension nominale U <sub>N</sub>	Intensité nominale I <sub>N</sub>	Section AWG	Section mm <sup>2</sup>
	550 V	60 A	20 - 6	-
ATEX €				
CCC ®				
NEPSI 🙈				



https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3212120



### Classifications

UNSPSC 21.0

#### **ECLASS**

	ECLASS-9.0	27141120			
	ECLASS-10.0.1	27141120			
	ECLASS-11.0	27141120			
ETIM					
	ETIM 6.0	EC000897			
U	NSPSC				
	UNSPSC 19.0	39121410			
	UNSPSC 20.0	39121410			

39121410

3 déc. 2021 14:18 Page 10 (58)

3212120 | Mon ID: 803566

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3212120



### Conformité environnementale

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

3 déc. 2021 14:18 Page 11 (58)

3212120 | Mon ID: 803566

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3212120



#### Accessoires



Remarque : lutilisation des accessoires mentionnés ci-après peut limiter ce produit.

#### Matériaux de montage

Matériaux de montage - PT-IL - 3208090

Autocollant de service pour la technologie Push-in



#### Pont réducteur

Pont réducteur - RB ST 10-(2,5/4) - 3030873



Pont réducteur, pas: 10 mm, coloris: rouge

1 Intensité admissible maximale: 35 A



https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3212120



#### Pont réducteur

Pont réducteur - RB ST 10-1,5/S - 3213252



Pont réducteur, pas: 3,5 mm, coloris: rouge

1 Intensité admissible maximale: 24 A

#### Butée

Butée - E/UK - 1201442



Butée, Montage sur profilé NS 32 ou NS 35, matériau: PA, coloris: gris



https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3212120



#### Butée

Butée - E/UK 1 - 1201413



Butée, pour arrêter les bloc de jonction à deux et trois étages, largeur : 10 mm, coloris : gris

#### Butée

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



https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3212120



#### Butée

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

Butée - E/NS 35 N - 0800886



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



https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3212120



#### Repérage ZB, plat

Repérage ZB, plat - ZBF10:UNBEDRUCKT - 0809997



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

#### Repérage ZB, plat

Repérage ZB, plat - ZBF10 CUS - 0825031



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

3212120 | Mon ID: 803566

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3212120



#### Repérage ZB, plat

Repérage ZB, plat - ZBF10,LGS:FORTL.ZAHLEN - 0810009



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

#### Repérage ZB, plat

Repérage ZB, plat - ZBF10,QR:FORTL.ZAHLEN - 0810025



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



https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3212120



#### Tournevis

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



Outil de déverrouillage, pour blocs de jonction ST, s'utilise aussi comme tournevis pour tête fendue, dimensions :  $0.6 \times 3.5 \times 100$  mm, manche à deux composants, antidérapant

#### Tournevis

Tournevis - SZF 3-1,0X5,5 - 1206612



Outil de déverrouillage, pour blocs de jonction ST, s'utilise aussi comme tournevis pour tête fendue, dimensions : 1,0 x 5,5 x 150 mm, manche à deux composants, antidérapant

3212120 | Mon ID: 803566

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3212120



#### Repérage ZB

Repérage ZB - ZB 10:UNBEDRUCKT - 1053001



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

#### Repérage ZB

Repérage ZB - ZB 10 CUS - 0824941



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

3212120 | Mon ID: 803566

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3212120



#### Repérage ZB

Repérage ZB - ZB10,LGS:FORTL.ZAHLEN - 1053014



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 dans la rainure de repérage élevée, pour bloc de jonction au pas de : 10,2 mm, surface utile: 10,15 x 10,5 mm, Nombre d'étiquettes: 10

#### Repérage ZB

Repérage ZB - ZB10,QR:FORTL.ZAHLEN - 1053027



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 dans la rainure de repérage élevée, pour bloc de jonction au pas de : 10,2 mm, surface utile: 10,15 x 10,5 mm, Nombre d'étiquettes: 10

3212120 | Mon ID: 803566

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3212120



#### Disjoncteur de protection d'appareils électronique

Disjoncteur de protection d'appareils électronique - PTCB E1 24DC/1-3A NO - 2909909



Disjoncteur d'appareil électronique monocanal, avec limitation de courant active pour la protection de quatre consommateurs à 24 V DC en cas de surcharge et de court-circuit. Répartition facile du potentiel avec les composants du système de blocs de jonction CLIPLINE complete. Avec dispositif de verrouillage électronique des intensités nominales réglées. Pour une installation sur des rails DIN.

#### Disjoncteur de protection d'appareils électronique

Disjoncteur de protection d'appareils électronique - PTCB E1 24DC/2A NO - 2909903



Disjoncteur d'appareil électronique monocanal, avec limitation de courant active pour la protection de quatre consommateurs à 24 V DC en cas de surcharge et de court-circuit. Répartition facile du potentiel avec les composants du système de blocs de jonction CLIPLINE complete. Avec intensité nominale fixe. Pour une installation sur des rails DIN.

3212120 | Mon ID: 803566

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3212120



#### Disjoncteur de protection d'appareils électronique

Disjoncteur de protection d'appareils électronique - PTCB E1 24DC/1-4A NO - 2908261



Disjoncteur d'appareil électronique monocanal, avec limitation de courant active pour la protection de quatre consommateurs à 24 V DC en cas de surcharge et de court-circuit. Répartition facile du potentiel avec les composants du système de blocs de jonction CLIPLINE complete. Avec dispositif de verrouillage électronique des intensités nominales réglées. Pour une installation sur des rails DIN.

#### Disjoncteur de protection d'appareils électronique

Disjoncteur de protection d'appareils électronique - PTCB E1 24DC/3A NO - 2909904



Disjoncteur d'appareil électronique monocanal, avec limitation de courant active pour la protection de quatre consommateurs à 24 V DC en cas de surcharge et de court-circuit. Répartition facile du potentiel avec les composants du système de blocs de jonction CLIPLINE complete. Avec intensité nominale fixe. Pour une installation sur des rails DIN.

3212120 | Mon ID: 803566

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3212120



#### Disjoncteur de protection d'appareils électronique

Disjoncteur de protection d'appareils électronique - PTCB E1 24DC/4A NO - 2909906



Disjoncteur d'appareil électronique monocanal, avec limitation de courant active pour la protection de quatre consommateurs à 24 V DC en cas de surcharge et de court-circuit. Répartition facile du potentiel avec les composants du système de blocs de jonction CLIPLINE complete. Avec intensité nominale fixe. Pour une installation sur des rails DIN.

#### Disjoncteur de protection d'appareils électronique

Disjoncteur de protection d'appareils électronique - PTCB E1 24DC/6A NO - 2909908



Disjoncteur d'appareil électronique monocanal, avec limitation de courant active pour la protection de quatre consommateurs à 24 V DC en cas de surcharge et de court-circuit. Répartition facile du potentiel avec les composants du système de blocs de jonction CLIPLINE complete. Avec intensité nominale fixe. Pour une installation sur des rails DIN.

3 déc. 2021 14:18 Page 23 (58)

3212120 | Mon ID: 803566

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3212120



#### Disjoncteur de protection d'appareils électronique

Disjoncteur de protection d'appareils électronique - PTCB E1 24DC/1A NO - 2909902



Disjoncteur d'appareil électronique monocanal, avec limitation de courant active pour la protection de quatre consommateurs à 24 V DC en cas de surcharge et de court-circuit. Répartition facile du potentiel avec les composants du système de blocs de jonction CLIPLINE complete. Avec intensité nominale fixe. Pour une installation sur des rails DIN.

#### Disjoncteur de protection d'appareils électronique

Disjoncteur de protection d'appareils électronique - PTCB E1 24DC/8A NO - 2909910



Disjoncteur d'appareil électronique monocanal, avec limitation de courant active pour la protection de quatre consommateurs à 24 V DC en cas de surcharge et de court-circuit. Répartition facile du potentiel avec les composants du système de blocs de jonction CLIPLINE complete. Avec intensité nominale fixe. Pour une installation sur des rails DIN.

3212120 | Mon ID: 803566

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3212120



#### Disjoncteur de protection d'appareils électronique

Disjoncteur de protection d'appareils électronique - PTCB E1 24DC/1-8A SI-R - 1135752



Fusible électronique monocanal pour protéger les récepteurs de 24 V. Répartition facile du potentiel, avec les blocs de jonction du système CLIPLINE complete. Avec sortie d'état, entrée de remise à zéro et mécanisme de verrouillage électronique. Pour l'installation sur des rails DIN.

#### Disjoncteur de protection d'appareils électronique

Disjoncteur de protection d'appareils électronique - PTCB E1 24DC/2A SI-R - 1135749



Fusible électronique monocanal pour protéger les récepteurs de 24 V. Répartition facile du potentiel, avec les blocs de jonction du système CLIPLINE complete. Avec sortie d'état, entrée de remise à zéro et mécanisme de verrouillage électronique. Pour l'installation sur des rails DIN.

3212120 | Mon ID: 803566

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3212120



#### Disjoncteur de protection d'appareils électronique

Disjoncteur de protection d'appareils électronique - PTCB E1 24DC/1-4A SI-R - 1135753



Fusible électronique monocanal pour protéger les récepteurs de 24 V. Répartition facile du potentiel, avec les blocs de jonction du système CLIPLINE complete. Avec sortie d'état, entrée de remise à zéro et mécanisme de verrouillage électronique. Pour l'installation sur des rails DIN.

#### Disjoncteur de protection d'appareils électronique

Disjoncteur de protection d'appareils électronique - PTCB E1 24DC/4A SI-R - 1135745



Fusible électronique monocanal pour protéger les récepteurs de 24 V. Répartition facile du potentiel, avec les blocs de jonction du système CLIPLINE complete. Avec sortie d'état, entrée de remise à zéro et mécanisme de verrouillage électronique. Pour l'installation sur des rails DIN.

3212120 | Mon ID: 803566

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3212120



#### Disjoncteur de protection d'appareils électronique

Disjoncteur de protection d'appareils électronique - PTCB E1 24DC/6A SI-R - 1135740



Fusible électronique monocanal pour protéger les récepteurs de 24 V. Répartition facile du potentiel, avec les blocs de jonction du système CLIPLINE complete. Avec sortie d'état, entrée de remise à zéro et mécanisme de verrouillage électronique. Pour l'installation sur des rails DIN.

#### Disjoncteur de protection d'appareils électronique

Disjoncteur de protection d'appareils électronique - PTCB E1 24DC/1A SI-R - 1135751



Fusible électronique monocanal pour protéger les récepteurs de 24 V. Répartition facile du potentiel, avec les blocs de jonction du système CLIPLINE complete. Avec sortie d'état, entrée de remise à zéro et mécanisme de verrouillage électronique. Pour l'installation sur des rails DIN.

3212120 | Mon ID: 803566

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3212120



Disjoncteur de protection d'appareils électronique

Disjoncteur de protection d'appareils électronique - PTCB E1 24DC/8A SI-R - 1135734



Fusible électronique monocanal pour protéger les récepteurs de 24 V. Répartition facile du potentiel, avec les blocs de jonction du système CLIPLINE complete. Avec sortie d'état, entrée de remise à zéro et mécanisme de verrouillage électronique. Pour l'installation sur des rails DIN.

#### Pince à sertir

Pince à sertir - CRIMPFOX CENTRUS 6S - 1213144



Pince à sertir, pour embouts isolés et non isolés suivant DIN 46228 Parties 1 et 4, de  $0.14~\text{mm}^2$  à 6 mm², également pour embouts TWIN jusqu'à 2 x 4 mm², ajustement automatique à la section, insertion latérale, avec revêtement antichoc



https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3212120



#### Pince à sertir

Pince à sertir - CRIMPFOX CENTRUS 10S - 1213154



Pince à sertir, pour embouts isolés et non isolés suivant DIN 46228 Partie 1 et 4, de 0,14 mm² à 10 mm², également pour embouts TWIN jusqu'à 2 x 4 mm², ajustement automatique à la section, insertion latérale, avec revêtement antichoc

#### Pince à sertir

Pince à sertir - CRIMPFOX CENTRUS 6H - 1213146



Pince à sertir, pour embouts isolés et non isolés suivant DIN 46228 Parties 1 et 4, de  $0.14~\text{mm}^2$  à 6 mm², également pour embouts TWIN jusqu'à 2 x 4 mm², ajustement automatique à la section, insertion latérale, avec revêtement antichoc



https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3212120



#### Pince à sertir

Pince à sertir - CRIMPFOX CENTRUS 10H - 1213156



Pince à sertir, pour embouts isolés et non isolés suivant DIN 46228 Partie 1 et 4, de 0,14 mm² à 10 mm², également pour embouts TWIN jusqu'à 2 x 4 mm², ajustement automatique à la section, insertion latérale, avec revêtement antichoc

#### Pince à sertir

Pince à sertir - CRIMPFOX 10S - 1212045



Pince à sertir pour embouts sans collier isolant suivant DIN 46228 Partie 1 et embouts avec collier isolant suivant DIN 46228 Partie 4, 0,14  $\rm mm^2$  ... 10  $\rm mm^2$ , dispositif de blocage déverrouillable, insertion latérale



https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3212120



Pince à sertir

Pince à sertir - CRIMPFOX 6H - 1212046



Pince à sertir pour embouts sans collier isolant suivant DIN 46228 Partie 1 et embouts avec collier isolant suivant DIN 46228 Partie 4, 0,14  $\rm mm^2\,...$  6  $\rm mm^2,$  dispositif de blocage déverrouillable, insertion latérale

#### Pince à sertir

Pince à sertir - CRIMPFOX 2,5-M - 1212719



Pince à sertir pour embouts sans collier isolant suivant DIN 46228 Partie 1 et embouts avec collier isolant suivant DIN 46228 Partie 4, 0,25  $\rm mm^2$ ... 2,5  $\rm mm^2$ , insertion latérale, sertissage trapézoïdal



https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3212120



Pince à sertir

Pince à sertir - CRIMPFOX 6-M - 1212720



Pince à sertir pour embouts sans collier isolant suivant DIN 46228 Partie 1 et embouts avec collier isolant suivant DIN 46228 Partie 4, 0,25 mm² ... 6,0 mm², insertion latérale, sertissage trapézoïdal

#### Pince à sertir

Pince à sertir - CRIMPFOX 6 - 1212034



Pince à sertir pour embouts sans collier isolant suivant DIN 46228 Partie 1 et embouts avec collier isolant suivant DIN 46228 Partie 4, 0,25  $\rm mm^2$  ... 6,0  $\rm mm^2$ , insertion latérale, sertissage trapézoïdal



https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3212120



#### Pince à sertir

Pince à sertir - CRIMPFOX 6T - 1212037



Pince à sertir pour embouts sans collier isolant suivant DIN 46228 Partie 1 et embouts avec collier isolant suivant DIN 46228 Partie 4, 0,25  $\rm mm^2\,...$  6  $\rm mm^2,$  insertion latérale, sertissage trapézoïdal

#### Pince à sertir

Pince à sertir - CRIMPFOX 6T-F - 1212038



Pince à sertir pour embouts sans collier isolant suivant DIN 46228 Partie 1 et embouts avec collier isolant suivant DIN 46228 Partie 4, 0,25  $\rm mm^2\,...\,6\,mm^2,$  insertion frontale, sertissage trapézoïdal



https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3212120



#### Pince à sertir

Pince à sertir - CRIMPFOX 6S-F - 1212043



Pince à sertir pour embouts sans collier isolant suivant DIN 46228 Partie 1 et embouts avec collier isolant suivant DIN 46228 Partie 4, 0,5  $\rm mm^2\,...$  6  $\rm mm^2,$  insertion frontale, sertissage quatre pans

#### Pince à sertir

Pince à sertir - CRIMPFOX 10 - 1212721



Pince à sertir pour embouts sans collier isolant suivant DIN 46228 Partie 1 et embouts avec collier isolant suivant DIN 46228 Partie 4, 4  $\rm mm^2 \dots 10~\rm mm^2,$  insertion latérale, sertissage trapézoïdal



https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3212120



Pince à sertir

Pince à sertir - CRIMPFOX 25R - 1212039



Pince à sertir pour embouts sans collier isolant suivant DIN 46228 Partie 1 et embouts avec collier isolant suivant DIN 46228 Partie 4, 10  $\rm mm^2 \dots 25~mm^2,$  insertion latérale, sertissage WM

#### Pince à sertir

Pince à sertir - CRIMPFOX-M - 1212072



Corps de pince, pour recevoir les matrices de types de contacts les plus variés



https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3212120



#### Manchon isolant

Manchon isolant - MPS-IH WH - 0201663

Manchon isolant, coloris: blanc



#### Manchon isolant

Manchon isolant - MPS-IH RD - 0201676

Manchon isolant, coloris: rouge



3 déc. 2021 14:18 Page 36 (58)



https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3212120



#### Manchon isolant

Manchon isolant - MPS-IH BU - 0201689

Manchon isolant, coloris: bleu



#### Manchon isolant

Manchon isolant - MPS-IH YE - 0201692

Manchon isolant, coloris: jaune



3 déc. 2021 14:18 Page 37 (58)



https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3212120



#### Manchon isolant

Manchon isolant - MPS-IH GN - 0201702

Manchon isolant, coloris: vert



#### Manchon isolant

Manchon isolant - MPS-IH GY - 0201728

Manchon isolant, coloris: gris



3 déc. 2021 14:18 Page 38 (58)



https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3212120



#### Manchon isolant

Manchon isolant - MPS-IH BK - 0201731

Manchon isolant, coloris: noir



## Etiquette d'avertissement

Etiquette d'avertissement - WS PT 10 - 1029030



Etiquette d'avertissement, jaune/noir, repéré: Symbole éclair, type de montage: enfichage, pour bloc de jonction au pas de : 10.2~mm



https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3212120



#### Bouchon d'extrémité

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

Pièce de fermeture pour profilés NS 35/7,5



#### Bouchon d'extrémité

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

Pièce de fermeture pour profilés NS 35/15



3 déc. 2021 14:18 Page 40 (58)

3212120 | Mon ID: 803566

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3212120



## Logiciel

Logiciel - PROJECT COMPLETE - 1050453



Logiciel intuitif de planification et de repérage pour la planification de barrettes de raccordement et le marquage professionnel de matériaux de repérage pour les blocs de jonction, les conducteurs, les câbles, les appareils et les installations. Le logiciel est disponible au téléchargement

## Profilé plein

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



Profilé plein, selon EN 60715, matériau: Acier, galvanisé, traité par passivation couche épaisse, Profil standard, coloris: argenté



https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3212120



## Profilé plein

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



Profilé plein, selon EN 60715, matériau: Acier, galvanisé, passivation blanche, Profil standard, coloris: argenté

## Profilé plein

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



Profilé plein, selon EN 60715, matériau: Aluminium, aucun revêtement, Profil standard, coloris: argenté



https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3212120



## Profilé plein

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



Profilé plein, selon EN 60715, matériau: Acier, galvanisé, Profil standard, coloris: argenté

## Profilé plein

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



Profilé plein, selon EN 60715, matériau: Cuivre, aucun revêtement, Profil standard, coloris: cuivre

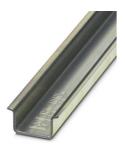
3212120 | Mon ID: 803566

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3212120



## Profilé plein

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



Profilé plein, similaire à EN 60715, matériau: Acier, galvanisé, traité par passivation couche épaisse, Profil standard, coloris: argenté

## Profilé plein

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



Profilé plein, similaire à EN 60715, matériau: Acier, galvanisé, passivation blanche, Profil standard, coloris: argenté



https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3212120



## Profilé plein

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



Profilé plein, similaire à EN 60715, matériau: Aluminium, aucun revêtement, Profil standard, coloris: argenté

## Profilé plein

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



Profilé plein, similaire à EN 60715, matériau: Acier, galvanisé, Profil standard, coloris: argenté

3212120 | Mon ID: 803566

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3212120



## Profilé plein

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



Profilé plein, similaire à EN 60715, matériau: Cuivre, aucun revêtement, Profil standard, coloris: cuivre

## Profilé plein

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



Profilé plein, selon EN 60715, matériau: Acier, galvanisé, traité par passivation couche épaisse, Profil standard 2,3 mm, coloris: argenté

3212120 | Mon ID: 803566

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3212120



## Flasque d'extrémité

Flasque d'extrémité - D-PT 10 - 3212057



Flasque d'extrémité, longueur: 67,7 mm, largeur: 2,2 mm, hauteur: 42,6 mm, coloris: gris

#### Disjoncteur de protection d'appareils, électronique

Disjoncteur de protection d'appareils, électronique - PTCB E1 24DC/1-8A NO - 2908262



Disjoncteur d'appareil électronique monocanal, avec limitation de courant active pour la protection de quatre consommateurs à 24 V DC en cas de surcharge et de court-circuit. Répartition facile du potentiel avec les composants du système de blocs de jonction CLIPLINE complete. Avec dispositif de verrouillage électronique des intensités nominales réglées. Pour une installation sur des rails DIN.



https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3212120



#### Pont enfichable

Pont enfichable - FBS 2-10 - 3005947



Pont enfichable, pas: 10,2 mm, coloris: rouge

1 Intensité admissible maximale: 57 A

## Pont enfichable

Pont enfichable - FBS 5-10 - 3005948



Pont enfichable, pas: 10,2 mm, coloris: rouge

1 Intensité admissible maximale: 57 A

3 déc. 2021 14:18 Page 48 (58)



https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3212120



#### Pont enfichable

Pont enfichable - FBS 5-10 BU - 1040620



Pont enfichable, pas: 10,2 mm, coloris: bleu



1 Intensité admissible maximale: 57 A

## Profilé percé

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



Profilé percé, selon EN 60715, matériau: Acier, galvanisé, traité par passivation couche épaisse, Profil standard, coloris: argent

3 déc. 2021 14:18 Page 49 (58)



https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3212120



## Profilé percé

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



Profilé percé, selon EN 60715, matériau: Acier, galvanisé, passivation blanche, Profil standard, coloris: argenté

## Profilé percé

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



Profilé percé, selon EN 60715, matériau: Acier, galvanisé, Profil standard, coloris: argenté



https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3212120



## Profilé percé

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



Profilé percé, similaire à EN 60715, matériau: Acier, galvanisé, traité par passivation couche épaisse, Profil standard, coloris: argenté

## Profilé percé

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



Profilé percé, similaire à EN 60715, matériau: Acier, galvanisé, passivation blanche, Profil standard, coloris: argenté



https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3212120



## Profilé percé

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



Profilé percé, similaire à EN 60715, matériau: Acier, galvanisé, Profil standard, coloris: argenté

#### Fiche de contrôle

Fiche de contrôle - MPS-MT - 0201744



Fiche de contrôle, avec raccordement soudé, section de conducteur jusqu'à 1  $\mathrm{mm^2}$ , coloris: gris

3212120 | Mon ID: 803566

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3212120



#### Repères pour blocs de jonction

Repères pour blocs de jonction - ZB10,LGS:L1-N,PE - 1053412



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 dans la rainure de repérage élevée, pour bloc de jonction au pas de : 10,2 mm, surface utile: 10,15 x 10,5 mm, Nombre d'étiquettes: 10

#### Repères pour blocs de jonction

Repères pour blocs de jonction - ZB10,LGS:U-N - 1053438



Repères pour blocs de jonction, Rubans, blanc, repéré, repérable avec : CMS-P1-PLOTTER, longitudinal: U, V, W, N, GND, U, V, W, N, GND, type de montage: encliquetage dans la rainure de repérage élevée, pour bloc de jonction au pas de : 10,2 mm, surface utile: 10,15 x 10,5 mm, Nombre d'étiquettes: 10

3212120 | Mon ID: 803566

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3212120



#### Repères pour blocs de jonction

Repères pour blocs de jonction - UC-TM 10 - 0818069



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 : 10,2 mm, surface utile: 9,6 x 10,5 mm, Nombre d'étiquettes: 48

#### Repères pour blocs de jonction

Repères pour blocs de jonction - UC-TM 10 CUS - 0824605



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 : 10,2 mm, surface utile: 9,6 x 10,5 mm, Nombre d'étiquettes: 48

3212120 | Mon ID: 803566

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3212120



#### Repères pour blocs de jonction

Repères pour blocs de jonction - UCT-TM 10 - 0829142



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 : 10,2 mm, surface utile: 8,9 x 9,6 mm, Nombre d'étiquettes: 36

#### Repères pour blocs de jonction

Repères pour blocs de jonction - UCT-TM 10 CUS - 0829623



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 : 10,2 mm, surface utile: 8,9 x 9,6 mm, Nombre d'étiquettes: 36

3212120 | Mon ID: 803566

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3212120



#### Repères pour blocs de jonction

Repères pour blocs de jonction - UC-TMF 10 - 0818124



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 : 10,2 mm, surface utile: 9,6 x 5,1 mm, Nombre d'étiquettes: 48

#### Repères pour blocs de jonction

Repères pour blocs de jonction - UC-TMF 10 CUS - 0824662



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 : 10,2 mm, surface utile: 9,6 x 5,1 mm, Nombre d'étiquettes: 48

3212120 | Mon ID: 803566

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3212120



#### Repères pour blocs de jonction

Repères pour blocs de jonction - UCT-TMF 10 - 0829204



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 : 10,2 mm, surface utile: 9,4 x 4,7 mm, Nombre d'étiquettes: 36

#### Repères pour blocs de jonction

Repères pour blocs de jonction - UCT-TMF 10 CUS - 0829679



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 : 10,2 mm, surface utile: 9,4 x 4,7 mm, Nombre d'étiquettes: 36

3212120 | Mon ID: 803566

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3212120



### Repères pour blocs de jonction

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

Phoenix Contact 2021 © - 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

3 déc. 2021 14:18 Page 58 (58)