

# Blocs de jonction avec serrage lame ressort et perforation d'isolant ■

**- En polyamide**

## Blocs de jonction de passage

Série HMM.1	page 70
Série HMM.2	page 71
HMM.2/1+2/S	page 72
HMM.2/2+2/A	page 72
HMM.2/2+2/S	page 72
HMM.4	page 73
HMM.6 - HMM.10 - HMM.16	page 74
Répartiteur de potentiel HMR.16	page 75

## Blocs de jonction de terre

Série HTE.1	page 76
Série HTE.2	page 77
Série HTE.4	page 78
HTE.6 - HTE.10 - HTE.16	page 79

## Blocs de jonction à étages

HMD.1 - HMD.1/CI	page 80
HMD.2N - HMD.2N/CI	page 80
HMD.2	page 80
HMD.1/X (pour composants électroniques)	page 81
HMD.2N/X (pour composants électroniques)	page 81
HMD.2N/DD - HMD.2N/3DC (avec diodes)	page 81
HMD.2N/X1	page 82

## Blocs de jonction sectionnables

HMS.2	page 83
HSCB.4 (à curseur)	page 83
HSCB.6 (à curseur pour circuits de mesure)	page 83

## Blocs de jonction porte-fusible

HMFA.2 (pour fusibles « à lame »)	page 84
HMF.4	page 85
HMF.4/L (avec DEL)	page 85

## Blocs de jonction pour connecteur

HCD.1	page 86
HVPC.2 - CHP.2 - CHP.2D	page 87
HVTE.2 - CHTE.2 - CHTE.2D	page 88

## Mini-blocs de jonction

HPP.2	page 89
HP.2	page 89
HPC.2	page 90

## Blocs de jonction avec perforation de l'isolant

NCS - NCV	pages 91-92
-----------	-------------

# Blocs de jonction avec serrage lame ressort

- exclusivement en nouvelle version couleur gris RAL 7042



Pour réaliser d'importants volumes de câblage, avec des conducteurs de 0,2 à 10 mm<sup>2</sup> et des valeurs d'intensité de courant contenues, CABUR propose sa gamme de blocs de jonction avec serrage lame ressort, sans cesse en évolution. Pour assurer la protection de l'élément de serrage, une butée est présente dans le corps isolant afin d'empêcher au ressort d'aller au-delà de son champ d'élasticité, en cas d'actionnement par des personnes inexpertes. Le dimensionnement approprié du logement d'introduction du câble, qui est parfaitement conforme aux prescriptions de la norme IEC 60947-1, assure l'insertion de tout type de conducteur de la grandeur nominale, y compris s'il est muni d'une cosse à son extrémité. Le raccordement obtenu, compte tenu de la technologie appliquée, est d'une fiabilité et d'une sécurité maximales aussi bien pour ce qui est de la qualité des matériaux utilisés que pour la forme particulière des composants adaptés à cette fin, en évitant l'endommagement des torons des conducteurs en présence de câbles flexibles non préparés.

L'entrée du câble est perpendiculaire au plan d'installation, ce qui signifie une réduction ultérieure des temps et des coûts pour les opérations de câblage, surtout là où les espaces sont très restreints. Pour le raccordement en commun de plusieurs éléments adjacents, un système de pontage pratique et sûr est disponible. Les blocs de jonction ayant des sections nominales comprises entre 1,5 et 16 mm<sup>2</sup>, peuvent être interconnectés selon les modes les plus variés grâce à notre système de raccordement exclusif par encliquetage rapide « Easy Bridge » (PTC) qui est un mélange d'efficacité, rapidité et flexibilité tout en procurant un résultat économique exceptionnel; ces caractéristiques, combinées à **installation intrinsèque IPXXB sans l'ajout d'autres protections isolantes** (câbles, blocs de jonction et raccordement de parallèle), assurent une connectivité supérieure à celle offerte par la concurrence.



CNU/8

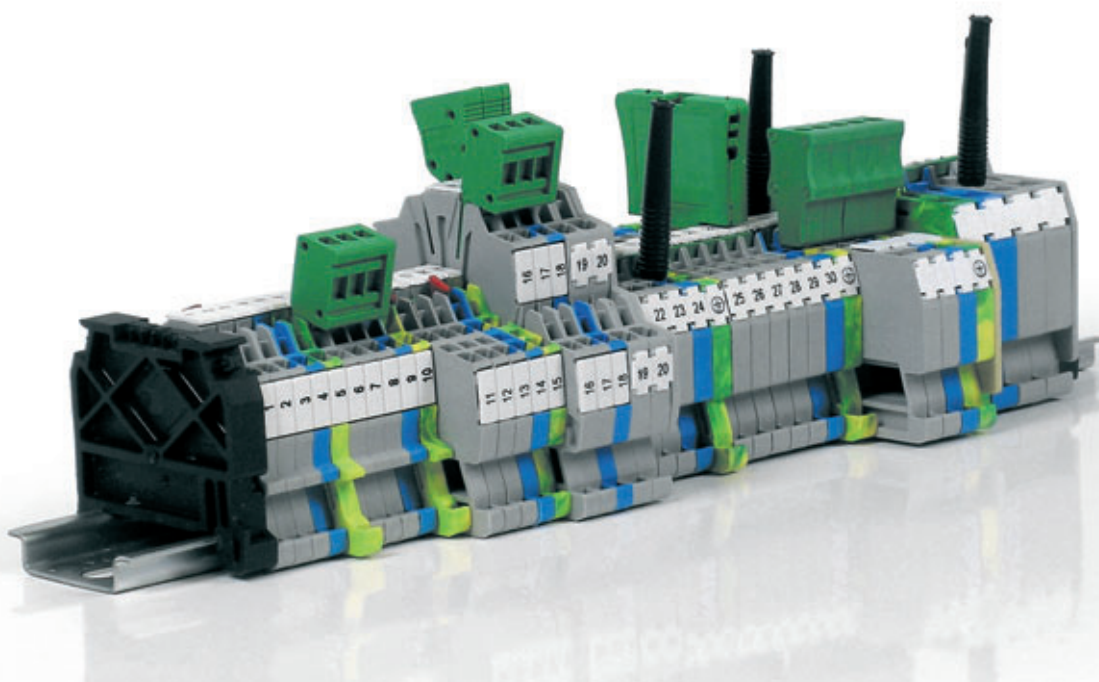


SHZ

## Systemes de repérage

Dans notre système de repérage, la carte de repère numérotée multiple (SHZ) peut être insérée sur les côtés du bloc de jonction ou bien dans les logements prévus à cet effet dans la partie supérieure du bloc de jonction. Ceci se traduit par une identification facilitée de chaque bloc de jonction depuis chaque angle de vue à l'intérieur du tableau électrique.

La numérotation peut également être effectuée à l'aide d'un carte simple standard de type CNU/8.



# Série HMM

avec corps isolant en polyamide

- UL94V-0
- fixation sur rail type PR/3 selon IEC 60715, type TH/35
- disponibles en version standard (couleur beige RAL 1001) ou en version prévue pour être utilisée dans des circuits « à sécurité intrinsèque » (Ex)i (couleur bleu RAL 5015)



Schémas de raccordement ponts PTC					
NORMAL OU ENCHAÎNÉ	AVEC SAUT DE PÔLE	ADJACENT SANS SÉPARATEUR	ADJACENT AVEC SÉPARATEUR OU FLASQUE D'EXTREMITÉ	DÉCALÉS	CROISÉS
Tension d'isolation dans ces configurations (V)					
630	630		320	630	630

Le suffixe /GR identifie la version en couleur grise.

<b>NEW</b>	<b>version grise</b>
	<b>version (Ex)i</b>
<b>CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES</b>	
fonction / type	
section nominale	(mm <sup>2</sup> )
capacité de connexion	
conducteurs flexibles	(mm <sup>2</sup> )
conducteurs rigides	(mm <sup>2</sup> )
conducteur flexible max. avec borne	(mm <sup>2</sup> )-sigle borne
tension nom. / courant nom. / calibre	selon IEC 60947-7-1
tension nom. / courant nom. / AWG	UL
tension impulsive dimensionnement / degré de pollution	
longueur dénudage	(mm)
hauteur / largeur / épaisseur	TH/35 7,5 mm
hauteur / largeur / épaisseur	TH/35 15 mm
hauteur / largeur / épaisseur	G32

<b>HMM.1/GR</b>	code <b>HM400GR</b>
<b>HMM.1 (Ex)i</b>	code <b>HI400</b>
<b>CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES</b>	
de passage	
	1,5
de passage version 1 entrée et 2 sorties	
	1,5
de passage version 2 entrées et 2 sorties	
	1,5
conducteurs flexibles	0,2 ÷ 2,5
conducteurs rigides	0,2 ÷ 2,5
conducteur flexible max. avec borne	1,5 - WP15/14
tension nom. / courant nom. / calibre	500 V / 17,5 A / B2
tension nom. / courant nom. / AWG	600 V / 15 A / 26-14 AWG
tension impulsive dimensionnement / degré de pollution	8 KV / 3
longueur dénudage	10
hauteur / largeur / épaisseur	43 / 45 / 4,2
hauteur / largeur / épaisseur	51 / 45 / 4,2
hauteur / largeur / épaisseur	-

<b>HMM.1/1+2/GR</b>	code <b>HM410GR</b>
<b>HMM.1/1+2 (Ex)i</b>	code <b>HI410</b>
<b>CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES</b>	
de passage	
	1,5
de passage version 1 entrée et 2 sorties	
	1,5
de passage version 2 entrées et 2 sorties	
	1,5
conducteurs flexibles	0,2 ÷ 2,5
conducteurs rigides	0,2 ÷ 2,5
conducteur flexible max. avec borne	1,5 - WP15/14
tension nom. / courant nom. / calibre	500 V / 17,5 A / B2
tension nom. / courant nom. / AWG	600 V / 15 A / 26-14 AWG
tension impulsive dimensionnement / degré de pollution	8 KV / 3
longueur dénudage	10
hauteur / largeur / épaisseur	43 / 56 / 4,2
hauteur / largeur / épaisseur	51 / 56 / 4,2
hauteur / largeur / épaisseur	-

<b>HMM.1/2+2/GR</b>	code <b>HM420GR</b>
<b>HMM.1/2+2 (Ex)i</b>	code <b>HI420</b>
<b>CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES</b>	
de passage	
	1,5
de passage version 1 entrée et 2 sorties	
	1,5
de passage version 2 entrées et 2 sorties	
	1,5
conducteurs flexibles	0,2 ÷ 2,5
conducteurs rigides	0,2 ÷ 2,5
conducteur flexible max. avec borne	1,5 - WP15/14
tension nom. / courant nom. / calibre	500 V / 17,5 A / B2
tension nom. / courant nom. / AWG	600 V / 15 A / 26-14 AWG
tension impulsive dimensionnement / degré de pollution	8 KV / 3
longueur dénudage	10
hauteur / largeur / épaisseur	43 / 65 / 4,2
hauteur / largeur / épaisseur	51 / 65 / 4,2
hauteur / largeur / épaisseur	-

## APPROBATIONS



<b>ACCESSOIRES</b>	
Flasque d'extrémité	grise bleue
Pont parallèle fixe (intrinsèquement IPXXB une fois installé)	
Débit nominal pont parallèle	(A)
Bande d'indication présence pont (100 mm)	verte
Barre commune multiple	250 mm
Vis et entretoise de parallèle	
Séparateur coloré	rouge, vert, blanc
Barrière d'interconnexion	rouge
Prise pour fiche d'essai	
Fiche d'essai	
Fiche test modulable	
Fermeture pour fiche test	
Bande de repérage numérotée	
Tournevis pour l'actionnement du ressort	
Étiquette d'avertissement sur blocs de jonction contigus	
Carte de repère avec ou sans impres. de num.	
Butée d'arrêt	
Rail conforme à la norme IEC 60715	

Sigle	Code
<b>HMT.1/PT/GR</b>	HM401GR
<b>HMT.1/PT (Ex)i</b>	HI401
<b>PTC/1/02 pôles</b>	PTC0102
<b>PTC/1/03 pôles</b>	PTC0103
<b>PTC/1/05 pôles</b>	PTC0105
<b>PTC/1/10 pôles</b>	PTC0110
<b>PTC/1/00 (50 pôles)</b>	PTC0100
<b>17,5</b>	
<b>PTC/SP</b>	PTC0990
-	
<b>DFH/1</b>	DH01..
<b>DFM/500</b>	DF500
-	
<b>SDH/4-SDH/4P</b>	DH004-DH04P
<b>SH4/PT</b>	DH401
<b>SHZ/1</b>	SH004
<b>CCH/2,5-4</b>	CCH02
-	
-	
<b>BTU</b> pour PR/DIN et PR/3	BT005
<b>BTO</b>	BT007
<b>BT/3</b> uniq. pour PR/3	BT003
-	
<b>PR/3/AC</b> en acier	PR003
<b>PR/3/AS</b> idem avec fentes	PR005

Sigle	Code
<b>HMT.1/1+2/PT/GR</b>	HM411GR
<b>HMT.1/1+2/PT (Ex)i</b>	HI411
<b>PTC/1/02 pôles</b>	PTC0102
<b>PTC/1/03 pôles</b>	PTC0103
<b>PTC/1/05 pôles</b>	PTC0105
<b>PTC/1/10 pôles</b>	PTC0110
<b>PTC/1/00 (50 pôles)</b>	PTC0100
<b>17,5</b>	
<b>PTC/SP</b>	PTC0990
-	
<b>DFH/2</b>	DH02..
<b>DFM/500</b>	DF500
-	
<b>SDH/4-SDH/4P</b>	DH004-DH04P
<b>SH4/PT</b>	DH401
<b>SHZ/1</b>	SH004
<b>CCH/2,5-4</b>	CCH02
-	
-	
<b>BTU</b> pour PR/DIN et PR/3	BT005
<b>BTO</b>	BT007
<b>BT/3</b> uniq. pour PR/3	BT003
-	
<b>PR/3/AC</b> en acier	PR003
<b>PR/3/AS</b> idem avec fentes	PR005

Sigle	Code
<b>HMT.1/2+2/PT/GR</b>	HM421GR
<b>HMT.1/2+2/PT (Ex)i</b>	HI421
<b>PTC/1/02 pôles</b>	PTC0102
<b>PTC/1/03 pôles</b>	PTC0103
<b>PTC/1/05 pôles</b>	PTC0105
<b>PTC/1/10 pôles</b>	PTC0110
<b>PTC/1/00 (50 pôles)</b>	PTC0100
<b>17,5</b>	
<b>PTC/SP</b>	PTC0990
-	
<b>DFH/3</b>	DH03..
<b>DFM/500</b>	DF500
-	
<b>SDH/4-SDH/4P</b>	DH004-DH04P
<b>SH4/PT</b>	DH401
<b>SHZ/1</b>	SH004
<b>CCH/2,5-4</b>	CCH02
-	
-	
<b>BTU</b> pour PR/DIN et PR/3	BT005
<b>BTO</b>	BT007
<b>BT/3</b> uniq. pour PR/3	BT003
-	
<b>PR/3/AC</b> en acier	PR003
<b>PR/3/AS</b> idem avec fentes	PR005

# Série HMM

avec corps isolant en polyamide

- UL94V-0
- fixation sur rail type PR/3 selon IEC 60715, type TH/35
- disponibles en version standard (couleur beige RAL 1001) ou en version prévue pour être utilisée dans des circuits « à sécurité intrinsèque » (Ex)i (couleur bleu RAL 5015)



Schémas de raccordement ponts PTC					
NORMAL OU ENCHAÎNÉ	AVEC SAUT DE PÔLE	ADJACENT SANS SÉPARATEUR	ADJACENT AVEC SÉPARATEUR OU FLASQUE D'EXTREMITÉ	DÉCALÉS	CROISÉS
Tension d'isolation dans ces configurations (V)					
630	630		320	630	630

Le suffixe /GR identifie la version en couleur grise.

<b>NEW</b>	<b>version grise</b>
	<b>version (Ex)i</b>
<b>CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES</b>	
fonction / type	
section nominale	(mm²)
capacité de connexion	
conducteurs flexibles	(mm²)
conducteurs rigides	(mm²)
conducteur flexible max. avec borne	(mm²)-sigle borne
tension nom. / courant nom. / calibre	selon IEC 60947-7-1
tension nom. / courant nom. / AWG	UL
tension impulsive dimensionnement / degré de pollution	
longueur dénudage	(mm)
hauteur / largeur / épaisseur	TH/35 7,5 mm
hauteur / largeur / épaisseur	TH/35 15 mm
hauteur / largeur / épaisseur	G32

<b>HMM.2/GR</b>	code <b>HM500GR</b>
<b>HMM.2 (Ex)i</b>	code <b>HI500</b>
<b>CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES</b>	
de passage	2,5
conducteurs flexibles	0,2 ÷ 4
conducteurs rigides	0,2 ÷ 4
conducteur flexible max. avec borne	2,5 - WP25/14
tension nom. / courant nom. / calibre	800 V / 24 A / A3
tension nom. / courant nom. / AWG	600 V / 20 A / 24-12 AWG
tension impulsive dimensionnement / degré de pollution	8 KV / 3
longueur dénudage	13
hauteur / largeur / épaisseur	41 / 50 / 5,2
hauteur / largeur / épaisseur	49 / 50 / 5,2
hauteur / largeur / épaisseur	-

<b>HMM.2/1+2/GR</b>	code <b>HM510GR</b>
<b>HMM.2/1+2 (Ex)i</b>	code <b>HI510</b>
<b>CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES</b>	
de passage version 1 entrée et 2 sorties	2,5
conducteurs flexibles	0,2 ÷ 4
conducteurs rigides	0,2 ÷ 4
conducteur flexible max. avec borne	2,5 - WP25/14
tension nom. / courant nom. / calibre	800 V / 24 A / A3
tension nom. / courant nom. / AWG	600 V / 20 A / 24-12 AWG
tension impulsive dimensionnement / degré de pollution	8 KV / 3
longueur dénudage	13
hauteur / largeur / épaisseur	41 / 66 / 5,2
hauteur / largeur / épaisseur	49 / 66 / 5,2
hauteur / largeur / épaisseur	-

<b>HMM.2/2+2/GR</b>	code <b>HM520GR</b>
<b>HMM.2/2+2 (Ex)i</b>	code <b>HI520</b>
<b>CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES</b>	
de passage version 2 entrée et 2 sorties	2,5
conducteurs flexibles	0,2 ÷ 4
conducteurs rigides	0,2 ÷ 4
conducteur flexible max. avec borne	2,5 - WP25/14
tension nom. / courant nom. / calibre	800 V / 24 A / A3
tension nom. / courant nom. / AWG	600 V / 20 A / 24-12 AWG
tension impulsive dimensionnement / degré de pollution	8 KV / 3
longueur dénudage	13
hauteur / largeur / épaisseur	41 / 82 / 5,2
hauteur / largeur / épaisseur	49 / 82 / 5,2
hauteur / largeur / épaisseur	-

## APPROBATIONS

<b>ACCESSOIRES</b>	
Flasque d'extrémité	grise bleue
Pont parallèle fixe (intrinsèquement IPXXB une fois installé)	
Débit nominal pont parallèle	(A)
Bande d'indication présence pont (100 mm)	verte
Barre commune multiple	250 mm
Vis et entretoise de parallèle	
Séparateur coloré	rouge, vert, blanc
Barrière d'interconnexion	rouge
Prise pour fiche d'essai	
Fiche d'essai	
Fiche test modulable	
Fermeture pour fiche test	
Bande de repérage numérotée	
Tournevis pour l'actionnement du ressort	
Étiquette d'avertissement	sur blocs de jonction contigus
Carte de repère	avec ou sans impres. de num.
Butée d'arrêt	
Rail conforme à la norme IEC 60715	

<b>Sigle</b>	<b>Code</b>
<b>HMT.2/PT/GR</b>	HM501GR
<b>HMT.2/PT (Ex)i</b>	HI501
<b>PTC/03/02</b> pôles	PTC0302
<b>PTC/03/03</b> pôles	PTC0303
<b>PTC/03/05</b> pôles	PTC0305
<b>PTC/03/10</b> pôles	PTC0310
<b>PTC/03/00</b> (47 pôles)	PTC0300
<b>24</b>	
<b>PTC/SP</b>	PTC0990
-	
<b>DFH/1</b>	DH01..
-	
<b>SDD/1</b>	DD001
<b>SDH/5</b>	DH005
<b>SH5/PT</b>	DH501
<b>SHZ/2</b>	SH001
<b>CCH/2,5-4</b>	CCH02
-	
<b>CNU/8</b>	NU...
<b>BTU</b> pour PR/DIN et PR/3	BT005
<b>BTO</b>	BT007
<b>BT/3</b> unia. pour PR/3	BT003
-	
<b>PR/3/AC</b> en acier	PR003
<b>PR/3/AS</b> idem avec fentes	PR005

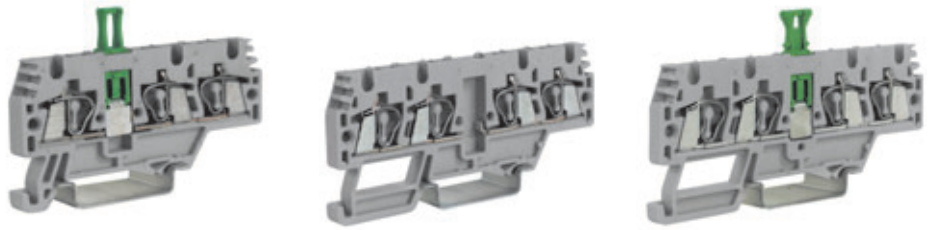
<b>Sigle</b>	<b>Code</b>
<b>HMT.2/1+2/PT/GR</b>	HM511GR
<b>HMT.2/1+2/PT (Ex)i</b>	HI511
<b>PTC/03/02</b> pôles	PTC0302
<b>PTC/03/03</b> pôles	PTC0303
<b>PTC/03/05</b> pôles	PTC0305
<b>PTC/03/10</b> pôles	PTC0310
<b>PTC/03/00</b> (47 pôles)	PTC0300
<b>24</b>	
<b>PTC/SP</b>	PTC0990
-	
<b>DFH/2</b>	DH02..
-	
<b>SDD/1</b>	DD001
<b>SDH/5</b>	DH005
<b>SH5/PT</b>	DH501
<b>SHZ/2</b>	SH001
<b>CCH/2,5-4</b>	CCH02
-	
<b>CNU/8</b>	NU...
<b>BTU</b> pour PR/DIN et PR/3	BT005
<b>BTO</b>	BT007
<b>BT/3</b> unia. pour PR/3	BT003
-	
<b>PR/3/AC</b> en acier	PR003
<b>PR/3/AS</b> idem avec fentes	PR005

<b>Sigle</b>	<b>Code</b>
<b>HMT.2/2+2/PT/GR</b>	HM521GR
<b>HMT.2/2+2/PT (Ex)i</b>	HI521
<b>PTC/03/02</b> pôles	PTC0302
<b>PTC/03/03</b> pôles	PTC0303
<b>PTC/03/05</b> pôles	PTC0305
<b>PTC/03/10</b> pôles	PTC0310
<b>PTC/03/00</b> (47 pôles)	PTC0300
<b>24</b>	
<b>PTC/SP</b>	PTC0990
-	
<b>DFH/3</b>	DH03..
-	
<b>SDD/1</b>	DD001
<b>SDH/5</b>	DH005
<b>SH5/PT</b>	DH501
<b>SHZ/2</b>	SH001
<b>CCH/2,5-4</b>	CCH02
-	
<b>CNU/8</b>	NU...
<b>BTU</b> pour PR/DIN et PR/3	BT005
<b>BTO</b>	BT007
<b>BT/3</b> unia. pour PR/3	BT003
-	
<b>PR/3/AC</b> en acier	PR003
<b>PR/3/AS</b> idem avec fentes	PR005

# Série HMM

avec corps isolant en polyamide

- UL94V-0
- sectionnables à couteau
- fixation sur rail type PR/3 selon IEC 60715, type TH/35
- disponibles en version standard (couleur gris RAL 7042) ou en version prévue pour être utilisée dans des circuits « à sécurité intrinsèque » (Ex)i (couleur bleu RAL 5015), où indiqué



Le suffixe /GR identifie la version en couleur grise.

<b>version grise</b>	<b>HMM.2/1+2/S/GR</b> code HMS20GR	<b>HMM.2/2+2/A/GR</b> code HM170GR	<b>HMM.2/2+2/S/GR</b> code HMS10GR
<b>version (Ex)i</b>			
<b>CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES</b>			
fonction / type	sectionnable version 1 entrée et 2 sortie	version ouverte 2 entrées et 2 sorties	sectionnable version 2 entrées et 2 sorties
section nominale (mm <sup>2</sup> )	2,5	2,5	2,5
capacité de connexion			
conducteurs flexibles (mm <sup>2</sup> )	0,2 ÷ 4	0,2 ÷ 4	0,2 ÷ 4
conducteurs rigides (mm <sup>2</sup> )	0,2 ÷ 4	0,2 ÷ 4	0,2 ÷ 4
conducteur flexible max. avec borne (mm <sup>2</sup> )-sigle borne	2,5 - WP25/14	2,5 - WP25/14	2,5 - WP25/14
tension nom. / courant nom. / calibre selon IEC 60947-7-1	400 V / 16 A / A3	400 V / 16 A / A3	400 V / 16 A / A3
tension nom. / courant nom. / AWG	600 V / 20 A / 24-12 AWG	600 V / 20 A / 24-12 AWG	600 V / 20 A / 24-12 AWG
tension impulsive dimensionnement / degré de pollution	6 KV / 3	6 KV / 3	6 KV / 3
longueur dénudage (mm)	13	13	13
hauteur / largeur / épaisseur	48 / 66 / 5,2	37 / 82 / 5,2	48 / 82 / 5,2
hauteur / largeur / épaisseur	56 / 66 / 5,2	45 / 82 / 5,2	56 / 82 / 5,2
hauteur / largeur / épaisseur	-	-	-

## APPROBATIONS

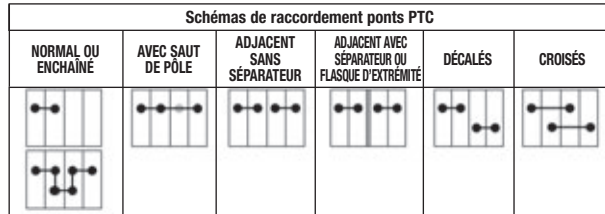
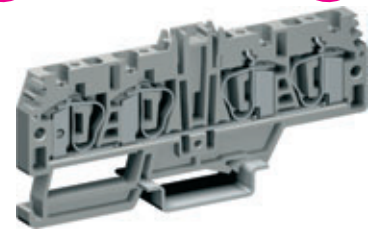
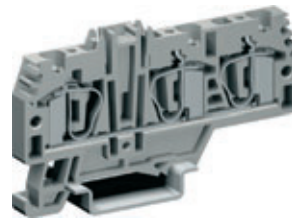


<b>ACCESSOIRES</b>	<b>Signle</b>	<b>Code</b>	<b>Signle</b>	<b>Code</b>	<b>Signle</b>	<b>Code</b>
Flasque d'extrémité						
		gris				
		beige				
		bleu				
Pont parallèle fixe						
Débit nominal pont parallèle (A)						
Barre commune multiple		250 mm				
Vis et entretoise de parallèle						
Séparateur coloré		rouge, vert, blanc				
Barrière d'interconnexion		rouge				
Prise pour fiche d'essai						
Fiche d'essai	<b>SDD/1</b>	DD001	<b>SDD/1</b>	DD001	<b>SDD/1</b>	DD001
Fiche test modulable	<b>SDH/5</b>	DH005	<b>SDH/5</b>	DH005	<b>SDH/5</b>	DH005
Fermeture pour fiche test	<b>SH5/PT</b>	DH501	<b>SH5/PT</b>	DH501	<b>SH5/PT</b>	DH501
Bande de repérage numérotée	<b>SHZ/2</b>	SH001	<b>SHZ/2</b>	SH001	<b>SHZ/2</b>	SH001
Tournevis pour l'actionnement du ressort	<b>CCH/2,5-4</b>	CCH02	<b>CCH/2,5-4</b>	CCH02	<b>CCH/2,5-4</b>	CCH02
Étiquette d'avertissement		sur blocs de jonction contigus				
Carte de repère	<b>CNU/8</b>	NU...	<b>CNU/8</b>	NU...	<b>CNU/8</b>	NU...
Butée d'arrêt	<b>BTU</b> pour PR/DIN et PR/3	BT005	<b>BTU</b> pour PR/DIN et PR/3	BT005	<b>BTU</b> pour PR/DIN et PR/3	BT005
	<b>BTO</b>	BT007	<b>BTO</b>	BT007	<b>BTO</b>	BT007
	<b>BT/3</b> uniaq. pour PR/3	BT003	<b>BT/3</b> uniaq. pour PR/3	BT003	<b>BT/3</b> uniaq. pour PR/3	BT003
Rail conforme à la norme IEC 60715	<b>PR/3/AC</b> en acier	PR003	<b>PR/3/AC</b> en acier	PR003	<b>PR/3/AC</b> en acier	PR003
	<b>PR/3/AS</b> idem avec fentes	PR005	<b>PR/3/AS</b> idem avec fentes	PR005	<b>PR/3/AS</b> idem avec fentes	PR005

# Série HMM

avec corps isolant en polyamide

- UL94V-0
- fixation sur rail type PR/3 selon IEC 60715, type TH/35
- disponibles en version standard (couleur gris RAL 7042) ou en version prévue pour être utilisée dans des circuits « à sécurité intrinsèque » (Ex)i (couleur bleu RAL 5015)



Bloc de jonction	Pont	Tension d'isolation dans ces configurations (V)				
HMM.4	PTC/5	500	500	500	500	500

Le suffixe /GR identifie la version en couleur grise.

version grise	
version (Ex)i	
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	
fonction / type	
section nominale	(mm <sup>2</sup> )
capacité de connexion	
conducteurs flexibles	(mm <sup>2</sup> )
conducteurs rigides	(mm <sup>2</sup> )
conducteur flexible max. avec borne	(mm <sup>2</sup> )-sigle borne
tension nom. / courant nom. / calibre	selon IEC 60947-7-1
tension nom. / courant nom. / AWG	UL
tension impulsive dimensionnement / degré de pollution	
longueur dénudage	(mm)
hauteur / largeur / épaisseur	TH/35 7,5 mm
hauteur / largeur / épaisseur	TH/35 15 mm
hauteur / largeur / épaisseur	G32

HMM.4/GR	
code	HM250GR
HMM.4 (Ex)i	
code	HI250
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	
de passage	4
0,2 ÷ 6	
0,2 ÷ 6	
4 - WP40/16	
800 V / 32 A / A4	
600 V / 30 A / 24-10 AWG	
8 KV / 3	
17	
45 / 58 / 6,2	
52 / 58 / 6,2	
-	

HMM.4/1+2/GR	
code	HM210GR
HMM.4/1+2 (Ex)i	
code	HI210
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	
de passage version 1 entrée et 2 sorties	4
0,2 ÷ 6	
0,2 ÷ 6	
4 - WP40/16	
800 V / 32 A / A4	
-	
8 KV / 3	
17	
45 / 78 / 6,2	
52 / 78 / 6,2	
-	

HMM.4/2+2/GR	
code	HM220GR
HMM.4/2+2 (Ex)i	
code	HI220
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	
de passage version 2 entrée et 2 sorties	4
0,2 ÷ 6	
0,2 ÷ 6	
4 - WP40/16	
800 V / 32 A / A4	
-	
8 KV / 3	
17	
45 / 98 / 6,2	
52 / 98 / 6,2	
-	

## APPROBATIONS



ACCESSOIRES	
Flasque d'extrémité	grise bleue
Pont parallèle fixe (intrinsèquement IPXXB une fois installé)	
Débit nominal pont parallèle	(A)
Bande d'indication présence pont (100 mm)	verte
Barre commune multiple	250 mm
Vis et entretoise de parallèle	
Séparateur coloré	rouge, vert, blanc
Barrière d'interconnexion	rouge
Prise pour fiche d'essai	
Fiche d'essai	
Fiche test modulable	
Fermeture pour fiche test	
Bande de repérage numérotée	
Tournevis pour l'actionnement du ressort	
Étiquette d'avertissement	sur blocs de jonction contigus
Carte de repère	avec ou sans impres. de num.
Butée d'arrêt	
Rail conforme à la norme IEC 60715	

Sigle	Code
HMT.4/PT/GR	HM251GR
HMT.4/PT (Ex)i	HI251
PTC/5/02 pôles	PTC0502
PTC/5/03 pôles	PTC0503
PTC/5/05 pôles	PTC0505
PTC/5/10 pôles	PTC0510
PTC/5/00 (40 pôles)	PTC0500
32	
PTC/SP	PTC0990
-	
DFH/1	DH01..
-	
SDD/1	DD001
SDH/6	DH006
SH6/PT	DH601
SHZ/4	SH002
CCH/2,5-4	CCH02
-	
CNU/8	NU...
BTU pour PR/DIN et PR/3	BT005
BTO	BT007
BT/3 uniq. pour PR/3	BT003
-	
PR/3/AC en acier	PR003
PR/3/AS idem avec fentes	PR005

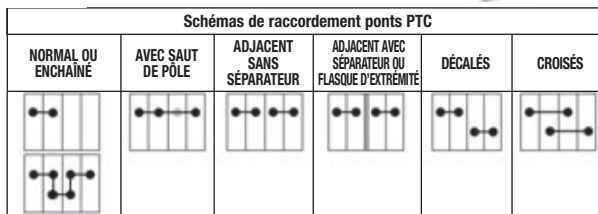
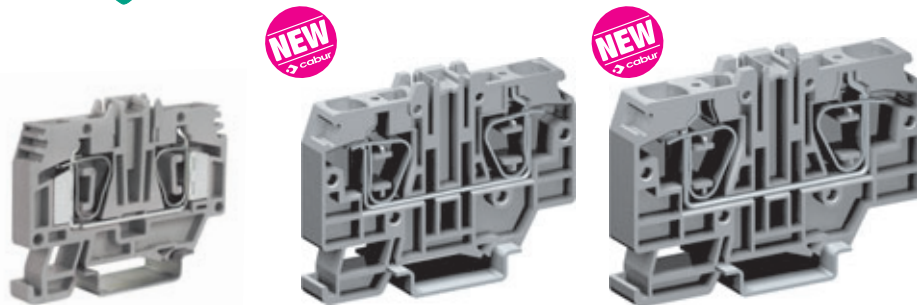
Sigle	Code
HMT.4/1+2/PT/GR	HM211GR
HMT.4/1+2/(Ex)i	HI211
PTC/5/02 pôles	PTC0502
PTC/5/03 pôles	PTC0503
PTC/5/05 pôles	PTC0505
PTC/5/10 pôles	PTC0510
PTC/5/00 (40 pôles)	PTC0500
32	
PTC/SP	PTC0990
-	
DFH/1	DH01..
-	
SDD/1	DD001
SDH/6	DH006
SH6/PT	DH601
SHZ/4	SH002
CCH/2,5-4	CCH02
-	
CNU/8	NU...
BTU pour PR/DIN et PR/3	BT005
BTO	BT007
BT/3 uniq. pour PR/3	BT003
-	
PR/3/AC en acier	PR003
PR/3/AS idem avec fentes	PR005

Sigle	Code
HMT.4/2+2/PT/GR	HM221GR
HMT.4/2+2/(Ex)i	HI221
PTC/5/02 pôles	PTC0502
PTC/5/03 pôles	PTC0503
PTC/5/05 pôles	PTC0505
PTC/5/10 pôles	PTC0510
PTC/5/00 (40 pôles)	PTC0500
32	
PTC/SP	PTC0990
-	
DFH/1	DH01..
-	
SDD/1	DD001
SDH/6	DH006
SH6/PT	DH601
SHZ/4	SH002
CCH/2,5-4	CCH02
-	
CNU/8	NU...
BTU pour PR/DIN et PR/3	BT005
BTO	BT007
BT/3 uniq. pour PR/3	BT003
-	
PR/3/AC en acier	PR003
PR/3/AS idem avec fentes	PR005

# Série HMM

avec corps isolant en polyamide

- UL94V-0
- fixation sur rail type PR/3 selon IEC 60715, type TH/35
- disponibles en version standard (couleur gris RAL 7042) ou en version prévue pour être utilisée dans des circuits « à sécurité intrinsèque » (Ex)i (couleur bleu RAL 5015)



Le suffixe /GR identifie la version en couleur grise.

Bloc de jonction	Pont	Tension d'isolation dans ces configurations (V) selon IEC 60947-7-1					
HMM.6	PTC/8	500	500	500	500	500	500
HMM.10 (HMM.16)	PTC/11 (/16)	1000	1000	800	1000	1000	800

version grise	
version (Ex)i	
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	
fonction / type	
section nominale	(mm <sup>2</sup> )
capacité de connexion	
conducteurs flexibles	(mm <sup>2</sup> )
conducteurs rigides	(mm <sup>2</sup> )
conducteur flexible max. avec borne	(mm <sup>2</sup> )-sigle borne
tension nom. / courant nom. / calibre	selon IEC 60947-7-1
tension nom. / courant nom. / AWG	UL
tension impulsive dimensionnement / degré de pollution	
longueur dénudage	(mm)
hauteur / largeur / épaisseur	TH/35 7,5 mm
hauteur / largeur / épaisseur	TH/35 15 mm
hauteur / largeur / épaisseur	G32

HMM.6/GR	
code	HM320GR
HMM.6 (Ex)i	
code	HI320
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	
de passage	6
de passage	0,2 ÷ 10
de passage	0,2 ÷ 10
de passage	6 - WP60/20
de passage	800 V / 41 A / A5
de passage	600 V / 41 A / 24-8 AWG
de passage	8 KV / 3
de passage	18
de passage	44 / 62 / 8,2
de passage	52 / 62 / 8,2
de passage	-

HMM.10/GR	
code	HM330GR
HMM.10 (Ex)i	
code	HI330
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	
de passage	10
de passage	1,5 ÷ 16
de passage	1,5 ÷ 16
de passage	10 - WP100/21
de passage	1000 V / 57 A / A6
de passage	-
de passage	12 KV / 3
de passage	18
de passage	53 / 71 / 10
de passage	61 / 70 / 10
de passage	-

HMM.16/GR	
code	HM340GR
HMM.16 (Ex)i	
code	HI340
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	
de passage	16
de passage	1,5 ÷ 25
de passage	1,5 ÷ 25
de passage	16 - WP160/22
de passage	1000 V / 76 A / A7
de passage	-
de passage	12 KV / 3
de passage	18
de passage	56 / 80 / 12
de passage	64 / 80 / 12
de passage	-

## APPROBATIONS



KEMA-KEUR, UL, cUL, ENEL Distribuzione et ENEL TERNA en cours

KEMA-KEUR, UL, cUL, ENEL Distribuzione et ENEL TERNA en cours

ACCESSOIRES	
Flasque d'extrémité	grise bleue
Pont parallèle fixe (intrinsèquement IPXXB une fois installé)	
Débit nominal pont parallèle	(A)
Bande d'indication présence pont (100 mm)	verte
Barre commune multiple	250 mm
Vis et entretoise de parallèle	
Séparateur coloré	rouge, vert, blanc
Barrière d'interconnexion	rouge
Prise pour fiche d'essai	
Fiche d'essai	
Fiche test modulable	
Fermeture pour fiche test	
Bande de repérage numérotée	
Tournevis pour l'actionnement du ressort	
Étiquette d'avertissement	sur blocs de jonction contigus
Carte de repère	avec ou sans impres. de num.
Butée d'arrêt	
Rail conforme à la norme IEC 60715	

Sigle	Code
HMT.6/PT/GR	HM321GR
HMT.6/PT (Ex)i	HI321
PTC/8/02 pôles	PTC0802
PTC/8/03 pôles	PTC0803
PTC/8/05 pôles	PTC0805
PTC/8/10 pôles	PTC0810
PTC/8/00 (30 pôles)	PTC0800
41	
PTC/SP	PTC0990
-	
DFH/1	DH01..
-	
-	
SDD/1	DD001
-	
-	
SHZ/6	SH003
CCH/2,5-4	CCH02
-	
CNU/8	NU...
BTU pour PR/DIN et PR/3	BT005
BTO	BT007
BT/3 uniq. pour PR/3	BT003
-	
PR/3/AC en acier	PRO03
PR/3/AS idem avec fentes	PRO05

Sigle	Code
HMT.10/PT/GR	HM331GR
HMT.10/PT (Ex)i	HI331
PTC/11/02 pôles	PTC1102
PTC/11/03 pôles	PTC1103
PTC/11/05 pôles	PTC1105
PTC/11/10 pôles	PTC1110
PTC/11/00 (25 pôles)	PTC1100
57	
-	
-	
DFH/4	DH04..
-	
-	
SDD/1	DD001
-	
-	
SNZ/10	SN...
CCH/4	CCH02
-	
CNU/8	NU...
CNU/10	NU...
BTU pour PR/DIN et PR/3	BT005
BTO	BT007
BT/3 uniq. pour PR/3	BT003
-	
PR/3/AC en acier	PRO03
PR/3/AS idem avec fentes	PRO05

Sigle	Code
HMT.16/PT/GR	HM341GR
HMT.16/PT (Ex)i	HI341
PTC/16/02 pôles	PTC1602
PTC/16/03 pôles	PTC1603
PTC/16/05 pôles	PTC1605
PTC/16/10 pôles	PTC1610
PTC/16/00 (20 pôles)	PTC1600
76	
-	
-	
DFH/4	DH04..
-	
-	
SDD/1	DD001
-	
-	
CCH/4	CCH02
-	
CNU/8	NU...
CNU/10	NU...
BTU pour PR/DIN et PR/3	BT005
BTO	BT007
BT/3 uniq. pour PR/3	BT003
-	
PR/3/AC en acier	PRO03
PR/3/AS idem avec fentes	PRO05

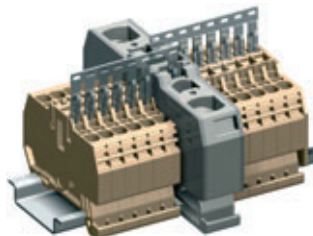
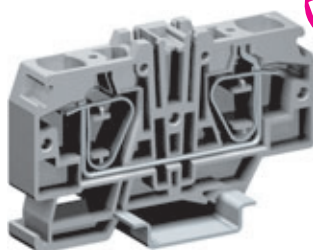
# Série H

## blocs de jonction avec répartiteurs de potentiel

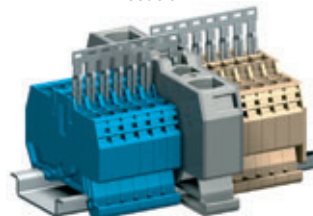
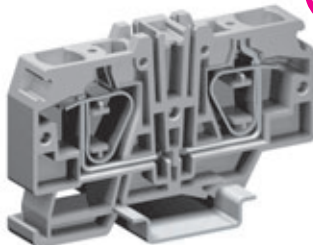
- UL94V-0
- 16 mm<sup>2</sup>
- fixation sur rail type PR/3 selon IEC 60715, type TH/35
- disponibles en version standard (couleur gris RAL 7042)
- raccordable avec les blocs de jonction suivants: HMM.2, HMM.2/1+2, HMM.2/2+2, HMS.2, HMFA.2, HMM.4, HMM.4/1+2, HMM.4/2+2, HMM.6

(\*) valeur se référant au bloc de jonction et non pas au pont répartiteur de potentiel

Le suffixe /GR identifie la version en couleur grise.



Borniers avec répartiteur alimentation double



	<b>version alimentation simple</b>
	<b>version alimentation double</b>

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	
fonction / type	
section nominale	(mm <sup>2</sup> )
capacité de connexion	
conducteurs flexibles	(mm <sup>2</sup> )
conducteurs rigides	(mm <sup>2</sup> )
conducteur flexible max. avec borne	(mm <sup>2</sup> )-sigle borne
tension nom. / courant nom. / calibre	selon IEC 60947-7-1
tension nom. / courant nom. / AWG	UL
tension impulsive dimensionnement / degré de pollution	
longueur dénudage	(mm)
hauteur / largeur / épaisseur	TH/35 7,5 mm
hauteur / largeur / épaisseur	TH/35 15 mm
hauteur / largeur / épaisseur	G32

<b>HMR.16/GR</b>	code	<b>HM350GR</b>
<b>HMR.16/D/GR</b>	code	<b>HM360GR</b>

répartiteurs de potentiel	
16	
1,5 ÷ 25	
1,5 ÷ 25	
16 - WP160/22	
1000 V / 76 A (*) / A7	
-	
12 KV / 3	
18	
50 / 80 / 12,8	
57 / 80 / 12,8	
-	

### APPROBATIONS

KEMA-KEUR, UL et cUL en cours



ACCESSOIRES	
Flasque d'extrémité	grise
Pont parallèle fixe	
Débit nominal pont parallèle	(A)
Bande d'indication présence pont (100 mm)	verte
Barre commune multiple	250 mm
Vis et entretoise de parallèle	
Séparateur coloré	rouge, vert, blanc
Barrière d'interconnexion	rouge
Prise pour fiche d'essai	
Fiche d'essai	
Bande de repérage numérotée	
Tournevis pour l'actionnement du ressort	
Étiquette d'avertissement	sur blocs de jonction contigus
Carte de repère	avec ou sans impres. de num.
Butée d'arrêt	
Rail conforme à la norme IEC 60715	

Sigle	Code
	voir le tableau
	voir le tableau
	voir le tableau
	-
	-
<b>DFH/4</b>	DH04..
	-
<b>SDD/1</b>	DD001
	-
<b>CCH/4</b>	CCH02
	-
<b>CNU/8</b>	NU...
<b>CNU/10</b>	NU...
<b>BTU</b> pour PR/DIN et PR/3	BT005
<b>BTO</b>	BT007
<b>BT/3</b> uniq. pour PR/3	BT003
	-
<b>PR/3/AC</b> en acier	PR003
<b>PR/3/AS</b> idem avec fentes	PR005

Bloc de jonction raccordé au répartiteur	Flasque d'extrémité		Pont parallèle fixe (**)		
	Sigla	Code	Sigla	Code	Débit total
<b>HMM.2</b>	HMR.16-2/PT/GR	HM352GR	PTC/03/02 pôles	PTC0302	24 A
<b>HMM.2/1+2</b>			PTC/03/03 pôles	PTC0303	
<b>HMM.2/2+2</b>			PTC/03/05 pôles	PTC0305	
<b>HMS.2</b>			PTC/03/10 pôles	PTC0310	
<b>HMFA.2</b>			PTC/03/00 (47 pôles)	PTC0300	
<b>HMM.4</b>	HMR.16-4/PT/GR	HM354GR	PTC/05/02 pôles	PTC0502	32 A
<b>HMM.4/1+2</b>			PTC/05/03 pôles	PTC0503	
<b>HMM.4/2+2</b>			PTC/05/05 pôles	PTC0505	
			PTC/05/10 pôles	PTC0510	
			PTC/05/00 (40 pôles)	PTC0500	
<b>HMM.6</b>	HMR.16-6/PT/GR	HM356GR	PTC/08/02 pôles	PTC0802	41 A
			PTC/08/03 pôles	PTC0803	
			PTC/08/05 pôles	PTC0805	
			PTC/08/10 pôles	PTC0810	
			PTC/08/00 (30 pôles)	PTC0800	

(\*\*) Pour réaliser une connexion avec le bloc de jonction répartiteur, il faut toujours enlever la seconde broche située sur la barre du pont PTC



# Série HTE

avec corps isolant en polyamide

- UL94V-0
- fixation sur rail type PR/3 selon la norme IEC 60715, type TH/35
- de terre, avec coquille jaune/verte



## version de base

## version (Ex)i

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

fonction / type	
section nominale	(mm <sup>2</sup> )
capacité de connexion	
conducteurs flexibles	(mm <sup>2</sup> )
conducteurs rigides	(mm <sup>2</sup> )
conducteur flexible max. avec borne	(mm <sup>2</sup> )-sigle borne
tension nom. / courant nom. / calibre	selon IEC 60947-7-1
tension nom. / courant nom. / AWG	UL
tension impulsive dimensionnement / degré de pollution	
longueur dénudage	(mm)
hauteur / largeur / épaisseur	TH/35 7,5 mm
hauteur / largeur / épaisseur	TH/35 15 mm
hauteur / largeur / épaisseur	G32

### APPROBATIONS

### ACCESSOIRES

Flasque d'extrémité	grise bleue
Pont parallèle fixe	
Débit nominal pont parallèle	(A)
Bande d'indication présence pont (100 mm)	verte
Barre commune multiple	250 mm
Vis et entretoise de parallèle	
Séparateur coloré	rouge, vert, blanc
Barrière d'interconnexion	rouge
Prise pour fiche d'essai	
Fiche d'essai	
Fiche test modulable	
Fermeture pour fiche test	
Bande de repérage numérotée	
Tournevis pour l'actionnement du ressort	
Étiquette d'avertissement	sur blocs de jonction contigus
Carte de repère	avec ou sans impres. de num.
Butée d'arrêt	
Rail conforme à la norme IEC 60715	

## HTE.1 code HT400

## HTE.1/1+2 code HT410

## HTE.1/2+2 code HT420

bloc de jonction de terre	1,5
de terre, version 1 entrée et 2 sorties	1,5
de terre, version 2 entrées et 2 sorties	1,5
0,2 ÷ 2,5	0,2 ÷ 2,5
0,2 ÷ 2,5	0,2 ÷ 2,5
1,5 - WP15/14	1,5 - WP15/14
- / - / B2	- / - / B2
- / - / 26-14 AWG	- / - / 26-14 AWG
8 KV / 3	8 KV / 3
10	10
43 / 50 / 4,2	43 / 61 / 4,2
51 / 50 / 4,2	51 / 61 / 4,2
-	-



Sigle	Code
HMT.1/PT/GR	HM401GR
-	-
PTC/1/02 pôles	PTC0102
PTC/1/03 pôles	PTC0103
PTC/1/05 pôles	PTC0105
PTC/1/10 pôles	PTC0110
PTC/1/00 (50 pôles)	PTC0100
17,5	
PTC/SP	PTC0990
-	-
DFH/1	DH01..
DFM/500	DF500
-	-
SHZ/1	SH004
CCH/2,5-4	CCH02
-	-
-	-
BTU pour PR/DIN et PR/3	BT005
BTO	BT007
BT/3 uniq. pour PR/3	BT003
-	-
PR/3/AC en acier	PR003
PR/3/AS idem avec fentes	PR005

## HTE.1/1+2 code HT410

## HTE.1/2+2 code HT420

de terre, version 1 entrée et 2 sorties	1,5
de terre, version 2 entrées et 2 sorties	1,5
0,2 ÷ 2,5	0,2 ÷ 2,5
0,2 ÷ 2,5	0,2 ÷ 2,5
1,5 - WP15/14	1,5 - WP15/14
- / - / B2	- / - / B2
- / - / 26-14 AWG	- / - / 26-14 AWG
8 KV / 3	8 KV / 3
10	10
43 / 61 / 4,2	43 / 65 / 4,2
51 / 61 / 4,2	51 / 65 / 4,2
-	-



Sigle	Code
HMT.1/1+2/PT/GR	HM411GR
-	-
PTC/1/02 pôles	PTC0102
PTC/1/03 pôles	PTC0103
PTC/1/05 pôles	PTC0105
PTC/1/10 pôles	PTC0110
PTC/1/00 (50 pôles)	PTC0100
17,5	
PTC/SP	PTC0990
-	-
DFH/2	DH02..
DFM/500	DF500
-	-
SHZ/1	SH004
CCH/2,5-4	CCH02
-	-
-	-
BTU pour PR/DIN et PR/3	BT005
BTO	BT007
BT/3 uniq. pour PR/3	BT003
-	-
PR/3/AC en acier	PR003
PR/3/AS idem avec fentes	PR005

## HTE.1/2+2 code HT420

## HTE.1/2+2 code HT420

de terre, version 2 entrées et 2 sorties	1,5
de terre, version 2 entrées et 2 sorties	1,5
0,2 ÷ 2,5	0,2 ÷ 2,5
0,2 ÷ 2,5	0,2 ÷ 2,5
1,5 - WP15/14	1,5 - WP15/14
- / - / B2	- / - / B2
- / - / 26-14 AWG	- / - / 26-14 AWG
8 KV / 3	8 KV / 3
10	10
43 / 65 / 4,2	43 / 65 / 4,2
51 / 65 / 4,2	51 / 65 / 4,2
-	-



Sigle	Code
HMT.1/2+2/PT/GR	HM421GR
-	-
PTC/1/02 pôles	PTC0102
PTC/1/03 pôles	PTC0103
PTC/1/05 pôles	PTC0105
PTC/1/10 pôles	PTC0110
PTC/1/00 (50 pôles)	PTC0100
17,5	
PTC/SP	PTC0990
-	-
DFH/3	DH03..
DFM/500	DF500
-	-
SHZ/1	SH004
CCH/2,5-4	CCH02
-	-
-	-
BTU pour PR/DIN et PR/3	BT005
BTO	BT007
BT/3 uniq. pour PR/3	BT003
-	-
PR/3/AC en acier	PR003
PR/3/AS idem avec fentes	PR005

# Série HTE

avec corps isolant en polyamide

- UL94V-0
- fixation sur rail type PR/3 selon la norme IEC 60715, type TH/35
- de terre, avec coquille jaune/verte



version de base	HTE.2 code HT500	HTE.2/1+2 code HT510	HTE.2/2+2 code HT520
<b>version (Ex)i</b>			
<b>CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES</b>			
fonction / type	bloc de jonction de terre	de terre, version 1 entrée et 2 sorties	de terre, version 2 entrées et 2 sorties
section nominale (mm <sup>2</sup> )	2,5	2,5	2,5
capacité de connexion			
conducteurs flexibles (mm <sup>2</sup> )	0,2 ÷ 4	0,2 ÷ 4	0,2 ÷ 4
conducteurs rigides (mm <sup>2</sup> )	0,2 ÷ 4	0,2 ÷ 4	0,2 ÷ 4
conducteur flexible max. avec borne (mm <sup>2</sup> )-sigle borne	2,5 - WP25/14	2,5 - WP25/14	2,5 - WP25/14
tension nom. / courant nom. / calibre selon IEC 60947-7-1	- / - / A3	- / - / A3	- / - / A3
tension nom. / courant nom. / AWG UL	- / - / 24-12 AWG	- / - / 24-12 AWG	- / - / 24-12 AWG
tension impulsive dimensionnement / degré de pollution	8 KV / 3	8 KV / 3	8 KV / 3
longueur dénudage (mm)	13	13	13
hauteur / largeur / épaisseur	41 / 54 / 5,2	41 / 70 / 5,2	41 / 82 / 5,2
hauteur / largeur / épaisseur	49 / 54 / 5,2	49 / 70 / 5,2	49 / 82 / 5,2
hauteur / largeur / épaisseur	-	-	-
<b>APPROBATIONS</b>			
<b>ACCESSOIRES</b>	<b>Sigle</b>	<b>Code</b>	<b>Sigle</b>
Flasque d'extrémité	grise	<b>HMT.2/PT/GR</b>	HM501GR
	bleue	-	-
Pont parallèle fixe		<b>PTC/03/02</b> pôles	PTC0302
		<b>PTC/03/03</b> pôles	PTC0303
		<b>PTC/03/05</b> pôles	PTC0305
		<b>PTC/03/10</b> pôles	PTC0310
		<b>PTC/03/00</b> (47 pôles)	PTC0300
Débit nominal pont parallèle (A)		<b>24</b>	
Bande d'indication présence pont (100 mm)	verte	<b>PTC/SP</b>	PTC0990
Barre commune multiple	250 mm	-	-
Vis et entretoise de parallèle		-	-
Séparateur coloré	rouge, vert, blanc	<b>DFH/1</b>	DH01..
Barrière d'interconnexion	rouge	-	-
Prise pour fiche d'essai		-	-
Fiche d'essai		<b>SDD/1</b>	DD001
Fiche test modulable		-	-
Fermeture pour fiche test		-	-
Bande de repérage numérotée		<b>SHZ/2</b>	SH001
Tournevis pour l'actionnement du ressort		<b>CCH/2,5-4</b>	CCH02
Étiquette d'avertissement	sur blocs de jonction contigus	-	-
Carte de repère	avec ou sans impres. de num.	<b>CNU/8</b>	NU...
Butée d'arrêt		<b>BTU</b> pour PR/DIN et PR/3	BT005
		<b>BTO</b>	BT007
		<b>BT/3</b> uniq. pour PR/3	BT003
Rail conforme à la norme IEC 60715		-	-
		<b>PR/3/AC</b> en acier	PRO03
		<b>PR/3/AS</b> idem avec fentes	PRO05
		<b>PR/3/AC</b> en acier	PRO03
		<b>PR/3/AS</b> idem avec fentes	PRO05
		<b>PR/3/AC</b> en acier	PRO03
		<b>PR/3/AS</b> idem avec fentes	PRO05

# Série HTE

avec corps isolant en polyamide

- UL94V-0
- fixation sur rail type PR/3 selon la norme IEC 60715, type TH/35
- de terre, avec coquille jaune/verte

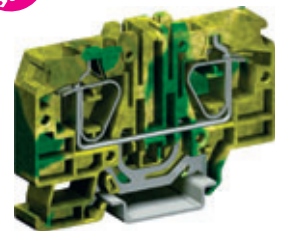


version de base	HTE.4 code HT250	HTE.4/1+2 code HT260	HTE.4/2+2 code HT270
<b>version (Ex)i</b>			
<b>CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES</b>			
fonction / type	bloc de jonction de terre	de terre, version 1 entrée et 2 sorties	de terre, version 2 entrées et 2 sorties
section nominale (mm <sup>2</sup> )	4	4	4
capacité de connexion			
conducteurs flexibles (mm <sup>2</sup> )	0,2 ÷ 6	0,2 ÷ 6	0,2 ÷ 6
conducteurs rigides (mm <sup>2</sup> )	0,2 ÷ 6	0,2 ÷ 6	0,2 ÷ 6
conducteur flexible max. avec borne (mm <sup>2</sup> )-sigle borne	4 - WP40/16	4 - WP40/16	4 - WP40/16
tension nom. / courant nom. / calibre selon IEC 60947-7-1	- / - / A4	- / - / A4	- / - / A4
tension nom. / courant nom. / AWG UL	- / - / 24-10 AWG	-	-
tension impulsive dimensionnement / degré de pollution	8 KV / 3	8 KV / 3	8 KV / 3
longueur dénudage (mm)	17	17	17
hauteur / largeur / épaisseur	45 / 58 / 6,2	45 / 78 / 6,2	45 / 98 / 6,2
hauteur / largeur / épaisseur	52 / 58 / 6,2	52 / 78 / 6,2	52 / 98 / 6,2
hauteur / largeur / épaisseur	-	-	-
<b>APPROBATIONS</b>			
<b>ACCESSOIRES</b>			
Flasque d'extrémité	grise bleue		
Pont parallèle fixe			
Débit nominal pont parallèle (A)			
Bande d'indication présence pont (100 mm)	verte		
Barre commune multiple	250 mm		
Vis et entretoise de parallèle			
Séparateur coloré	rouge, vert, blanc		
Barrière d'interconnexion	rouge		
Prise pour fiche d'essai			
Fiche d'essai			
Fiche test modulable			
Fermeture pour fiche test			
Bande de repérage numérotée			
Tournevis pour l'actionnement du ressort			
Étiquette d'avertissement	sur blocs de jonction contigus		
Carte de repère	avec ou sans impres. de num.		
Butée d'arrêt			
Rail conforme à la norme IEC 60715			
<b>Signe</b>	<b>Code</b>	<b>Signe</b>	<b>Code</b>
<b>HMT.4/PT/GR</b>	HM251GR	<b>HMT.4/1+2/PT/GR</b>	HM211GR
<b>PTC/5/02</b> pôles	PTC0502	<b>PTC/5/02</b> pôles	PTC0502
<b>PTC/5/03</b> pôles	PTC0503	<b>PTC/5/03</b> pôles	PTC0503
<b>PTC/5/05</b> pôles	PTC0505	<b>PTC/5/05</b> pôles	PTC0505
<b>PTC/5/10</b> pôles	PTC0510	<b>PTC/5/10</b> pôles	PTC0510
<b>PTC/5/00</b> (40 pôles)	PTC0500	<b>PTC/5/00</b> (40 pôles)	PTC0500
<b>32</b>		<b>32</b>	
<b>PTC/SP</b>	PTC0990	<b>PTC/SP</b>	PTC0990
<b>DFH/1</b>	DH01..	<b>DFH/1</b>	DH01..
<b>SDD/1</b>	DD001	<b>SDD/1</b>	DD001
<b>SHZ/4</b>	SH002	<b>SHZ/4</b>	SH002
<b>CCH/2,5-4</b>	CCH02	<b>CCH/2,5-4</b>	CCH02
<b>CNU/8</b>	NU...	<b>CNU/8</b>	NU...
<b>BTU</b> pour PR/DIN et PR/3	BT005	<b>BTU</b> pour PR/DIN et PR/3	BT005
<b>BTO</b>	BT007	<b>BTO</b>	BT007
<b>BT/3</b> uniq. pour PR/3	BT003	<b>BT/3</b> uniq. pour PR/3	BT003
<b>PR/3/AC</b> en acier	PR003	<b>PR/3/AC</b> en acier	PR003
<b>PR/3/AS</b> idem avec fentes	PR005	<b>PR/3/AS</b> idem avec fentes	PR005

# Série HTE

avec corps isolant en polyamide

- UL94V-0
- fixation sur rail type PR/3 selon la norme IEC 60715, type TH/35
- de terre, avec coquille jaune/verte



version de base	HTE.6	HTE.10	HTE.16	
	code HT310	code HT330	code HT340	
version (Ex)i				
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES				
fonction / type	bloc de jonction de terre	bloc de jonction de terre	bloc de jonction de terre	
section nominale (mm <sup>2</sup> )	6	10	16	
capacité de connexion				
conducteurs flexibles (mm <sup>2</sup> )	0,2 ÷ 10	1,5 ÷ 16	1,5 ÷ 25	
conducteurs rigides (mm <sup>2</sup> )	0,2 ÷ 10	1,5 ÷ 16	1,5 ÷ 25	
conducteur flexible max. avec borne (mm <sup>2</sup> )-sigle borne	6 - WP60/20	10 - WP100/21	16 - WP160/22	
tension nom. / courant nom. / calibre selon IEC 60947-7-1	- / - / A5	- / - / A6	- / - / A7	
tension nom. / courant nom. / AWG UL	- / - / 24-8 AWG	-	-	
tension impulsive dimensionnement / degré de pollution	8 KV / 3	12 KV / 3	12 KV / 3	
longueur dénudage (mm)	18	18	18	
hauteur / largeur / épaisseur	44 / 62 / 8,2	53 / 71 / 10	56 / 80 / 12	
hauteur / largeur / épaisseur	52 / 62 / 8,2	61 / 70 / 10	64 / 80 / 12	
hauteur / largeur / épaisseur	-	-	-	
		KEMA-KEUR, UL, cUL, ENEL Distribuzione et ENEL TERNA en cours	KEMA-KEUR, UL, cUL, ENEL Distribuzione et ENEL TERNA en cours	
APPROBATIONS				
ACCESSOIRES	Code	Code	Code	
Flasque d'extrémité	grise bleue	HMT.6/PT/GR -	HMT.10/PT -	HMT.16/PT -
Pont parallèle fixe		PTC/8/02 pôles PTC0802 PTC/8/03 pôles PTC0803 PTC/8/05 pôles PTC0805 PTC/8/10 pôles PTC0810 PTC/8/00 (30 pôles) PTC0800	PTC/11/02 pôles PTC1102 PTC/11/03 pôles PTC1103 PTC/11/05 pôles PTC1105 PTC/11/10 pôles PTC1110 PTC/11/00 (25 pôles) PTC1100	PTC/16/02 pôles PTC1602 PTC/16/03 pôles PTC1603 PTC/16/05 pôles PTC1605 PTC/16/10 pôles PTC1610 PTC/16/00 (20 pôles) PTC1600
Débit nominal pont parallèle (A)		41	57	76
Bande d'indication présence pont (100 mm)	verte	PTC/SP PTC0990	-	-
Barre commune multiple	250 mm	-	-	-
Vis et entretoise de parallèle		-	-	-
Séparateur coloré	rouge, vert, blanc	DFH/1 DH01..	DFH/4 DH04..	DFH/4 DH04..
Barrière d'interconnexion	rouge	-	-	-
Prise pour fiche d'essai		-	-	-
Fiche d'essai		SDD/1 DD001	SDD/1 DD001	SDD/1 DD001
Fiche test modulable		-	-	-
Fermeture pour fiche test		-	-	-
Bande de repérage numérotée		SHZ/6 SH003	SNZ/10 SN005	-
Tournevis pour l'actionnement du ressort		CCH/2,5-4 CCH02	CCH/4 CCH02	CCH/4 CCH02
Étiquette d'avertissement	sur blocs de jonction contigus	-	-	-
Carte de repère	avec ou sans impres. de num.	CNU/8 NU...	CNU/8 NU... CNU/10 NU...	CNU/8 NU... CNU/10 NU...
Buté d'arrêt		BTU pour PR/DIN et PR/3 BT005 BTO BT007 BT/3 uniq. pour PR/3 BT003	BTU pour PR/DIN et PR/3 BT005 BTO BT007 BT/3 uniq. pour PR/3 BT003	BTU pour PR/DIN et PR/3 BT005 BTO BT007 BT/3 uniq. pour PR/3 BT003
Rail conforme à la norme IEC 60715		PR/3/AC en acier PR003 PR/3/AS idem avec fentes PR005	PR/3/AC en acier PR003 PR/3/AS idem avec fentes PR005	PR/3/AC en acier PR003 PR/3/AS idem avec fentes PR005

# Série H

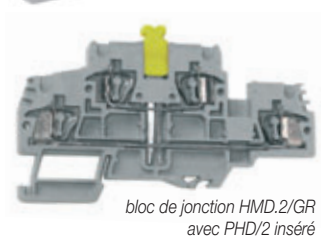
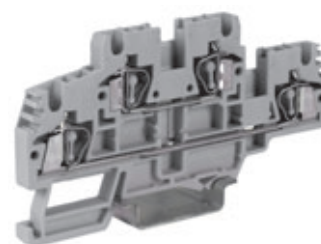
## avec corps isolant en polyamide

- UL94V-0
- fixation sur rail type PR/3 selon IEC 60715, type TH/35
- double possibilité d'insertion du raccordement multipolaire système « Easy Bridge » - Pont PTC, sur chacun des deux étages
- disponibles en version standard (couleur gris RAL 7042) ou en version prévue pour être utilisée dans des circuits « à sécurité intrinsèque » (Exi) (couleur bleu RAL 5015) où indiqué



détail du pont PTC et du séparateur DFM avec numérotations insérées

détail de la fiche test modulable



bloc de jonction HMD.2/GR avec PHD/2 inséré

Le suffixe /GR identifie la version en couleur grise.

Pour déterminer la tension d'isolation concernant les différents schémas de raccordement avec des ponts PTC, voir le tableau à la page 136

<b>NEW</b>	<b>version grise</b>
	<b>version (Ex)i</b>
<b>NEW</b>	<b>version avec raccordement interne permanent</b>
<b>CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES</b>	
fonction / type	
section nominale	(mm <sup>2</sup> )
capacité de connexion	
conducteurs flexibles	(mm <sup>2</sup> )
conducteurs rigides	(mm <sup>2</sup> )
conducteur flexible max. avec borne	(mm <sup>2</sup> )-sigle borne
tension nom. / courant nom. / calibre	selon IEC 60947-7-1
tension nom. / courant nom. / AWG	UL
tension impulsive dimensionnement / degré de pollution	
longueur dénudage	(mm)
hauteur / largeur / épaisseur	TH/35 7,5 mm
hauteur / largeur / épaisseur	TH/35 15 mm
hauteur / largeur / épaisseur	G32

<b>HMD.1/GR</b>	code	<b>HD200GR</b>
<b>HMD.1 (Ex)i</b>	code	<b>HD300</b>
<b>HMD.1/CI/GR</b>	code	<b>HD120GR</b>
de passage à deux étages		
1,5		
0,2 ÷ 2,5		
500 V / 17,5 A / B2		
600 V / 15 A / 26-14 AWG		
6 KV / 3		
10		
59 / 73 / 4,2		
67 / 73 / 4,2		
-		

<b>HMD.2N/GR</b>	code	<b>HD400GR</b>
<b>HMD.2N (Ex)i</b>	code	<b>HD410</b>
<b>HMD.2N/CI/GR</b>	code	<b>HD450GR</b>
de passage à deux étages		
2,5		
0,2 ÷ 2,5		
630 V / 24 A / B2		
600 V / 15 A / 26-14 AWG		
8 KV / 3		
10		
59 / 73 / 5,2		
67 / 73 / 5,2		
-		

<b>HMD.2/GR</b>	code	<b>HD100GR</b>
de passage à deux étages		
2,5		
0,2 ÷ 4		
800 V / 24 A / A3		
600 V / 20 A / 24-12 AWG		
8 KV / 3		
10		
49 / 91 / 5,2		
56 / 91 / 5,2		
-		

### APPROBATIONS



APPROBATIONS se référant à la version de base HMD.1



APPROBATIONS se référant à la version de base HMD.2N



ACCESSOIRES	
Flasque d'extrémité	grise bleue
Pont parallèle fixe (intrinsèquement IPXXB une fois installé)	
Débit nominal pont parallèle	(A)
Bande d'indication présence pont (100 mm)	verte
Raccordement interne (extractible)	
Vis et entretoise de parallèle	
Séparateur coloré	rouge, vert, blanc
Barrière d'interconnexion	rouge
Prise pour fiche d'essai	
Fiche d'essai	
Fiche test modulable	
Fermeture pour fiche test	
Bande de repérage numérotée	
Tournevis pour l'actionnement du ressort	
Étiquette d'avertissement	sur blocs de jonction contigus
Carte de repère	avec ou sans impres. de num.
Butée d'arrêt	
Rail conforme à la norme IEC 60715	

Sigle	Code
<b>HMD.1/PT/GR</b>	HD201GR
<b>HMD.1/PT (Ex)i</b>	HI301
<b>PTC/1/02</b> pôles	PTC0102
<b>PTC/1/03</b> pôles	PTC0103
<b>PTC/1/05</b> pôles	PTC0105
<b>PTC/1/10</b> pôles	PTC0110
<b>PTC/1/00</b> (50 pôles)	PTC0100
<b>17,5</b>	
<b>PTC/SP</b>	PTC0990
-	
<b>DFU/07</b>	DU07..
<b>DFM/500</b>	DF500
-	
<b>SDH/4-SDH/4P</b>	DH004-DH04P
<b>SH4/PT</b>	DH401
<b>SHZ/1</b>	SH004
<b>CCH/2,5-4</b>	CCH02
-	
-	
<b>BTU</b> pour PR/DIN et PR/3	BT005
<b>BTO</b>	BT007
<b>BT/3</b> uniq. pour PR/3	BT003
-	
<b>PR/3/AC</b> en acier	PRO03
<b>PR/3/AS</b> idem avec fentes	PRO05

Sigle	Code
<b>HMD.1/PT/GR</b>	HD201GR
<b>HMD.1/PT (Ex)i</b>	HI301
<b>PTC/03/02</b> pôles	PTC0302
<b>PTC/03/03</b> pôles	PTC0303
<b>PTC/03/05</b> pôles	PTC0305
<b>PTC/03/10</b> pôles	PTC0310
<b>PTC/03/00</b> (50 pôles)	PTC0300
<b>24</b>	
<b>PTC/SP</b>	PTC0990
-	
<b>DFU/07</b>	DU07..
<b>DFM/500</b>	DF500
-	
<b>SDH/7</b>	DH007
<b>SH7/PT</b>	DH701
<b>SHZ/2</b>	SH001
<b>CCH/2,5-4</b>	CCH02
-	
<b>CNU/8</b>	NU...
<b>BTU</b> pour PR/DIN et PR/3	BT005
<b>BTO</b>	BT007
<b>BT/3</b> uniq. pour PR/3	BT003
-	
<b>PR/3/AC</b> en acier	PRO03
<b>PR/3/AS</b> idem avec fentes	PRO05

Sigle	Code
<b>HMD/PT/GR</b>	HD101GR
-	
<b>PH/2,5-4</b>	PH100
<b>PHD/2</b>	PHD02
-	
<b>24</b>	
-	
<b>PHD/2</b>	PHD02
-	
<b>DFH/4</b>	DH04..
-	
-	
<b>SDD/1</b>	DD001
-	
-	
<b>SHZ/2</b>	SH001
<b>CCH/2,5-4</b>	CCH02
-	
<b>CNU/8</b>	NU... (seulement sur le niveau inférieur)
<b>BTU</b> pour PR/DIN et PR/3	BT005
<b>BTO</b>	BT007
<b>BT/3</b> uniq. pour PR/3	BT003
-	
<b>PR/3/AC</b> en acier	PRO03
<b>PR/3/AS</b> idem avec fentes	PRO05

# Série H

## avec corps isolant en polyamide

- UL94V-0
- versions prévues pour le logement de composants électroniques
- fixation sur rail type PR/3 selon IEC 60715, type TH/35
- disponibles en version standard (couleur gris RAL 7042) ou en version prévue pour être utilisée dans des circuits « à sécurité intrinsèque » (Ex)i (couleur bleu RAL 5015) où indiqué



(\* valeurs se référant aux caractéristiques d'isolation du bloc de jonction et à l'unité de connexion

épaisseur max. des composants insérables : 3,4 mm

épaisseur max. des composants insérables : 3,9 mm

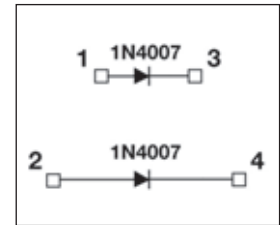
Le suffixe /GR identifie la version en couleur grise.

<b>version grise</b>	
<b>CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES</b>	
fonction / type	
section nominale	(mm²)
capacité de connexion	
conducteurs flexibles	(mm²)
conducteurs rigides	(mm²)
conducteur flexible max. avec borne	(mm²)-sigle borne
tension nom. / courant nom. / calibre	selon IEC 60947-7-1
tension nom. / courant nom. / AWG	UL
tension impulsive dimensionnement / degré de pollution	
longueur dénudage	(mm)
hauteur / largeur / épaisseur	TH/35 7,5 mm
hauteur / largeur / épaisseur	TH/35 15 mm
hauteur / largeur / épaisseur	G32

<b>HMD.1/X/GR</b>	code	<b>HD130GR</b>
<b>CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES</b>		
à deux étages, prévu pour le logement de composants électroniques		
1,5		
0,2 ÷ 2,5		
0,2 ÷ 2,5		
1,5 - WP15/14		
500 V (*) / 17,5 A (*) / B2		
-		
6 kV / 3 (*)		
10		
59 / 73 / 4,2		
67 / 73 / 4,2		
-		

<b>HMD.2N/X/GR</b>	code	<b>HD440GR</b>
<b>CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES</b>		
à deux étages, prévu pour le logement de composants électroniques		
2,5		
0,2 ÷ 2,5		
0,2 ÷ 2,5		
1,5 - WP15/14		
630 V (*) / 24 A (*) / B2		
-		
6 kV / 3 (*)		
10		
59 / 73 / 5,2		
67 / 73 / 5,2		
-		

<b>HMD.2N/DD/GR</b>	code	<b>HD420GR</b>
<b>CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES</b>		
à deux étages, prévu pour le logement de composants électroniques		
2,5		
0,2 ÷ 2,5		
0,2 ÷ 2,5		
1,5 - WP15/14		
630 V (*) / 24 A (*) / B2		
-		
6 kV / 3 (*)		
10		
59 / 73 / 5,2		
67 / 73 / 5,2		
-		



version munie de deux diodes de type 1N4007 en configuration de passage pour chaque circuit

### APPROBATIONS

APPROBATIONS se référant à la version de base HMD.1

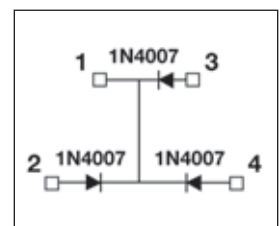
APPROBATIONS se référant à la version de base HMD.2N

<b>ACCESSOIRES</b>	
Flasque d'extrémité	grise beige
Pont parallèle fixe (intrinsèquement IPXXB une fois installé)	
Débit nominal pont parallèle (A)	
Barre commune multiple	250 mm
Vis et entretoise de parallèle	
Séparateur coloré	rouge, vert, blanc
Barrière d'interconnexion	rouge
Prise pour fiche d'essai	
Fiche d'essai	
Fiche test modulable	
Fermeture pour fiche test	
Bande de repérage numérotée	
Tournevis pour l'actionnement du ressort	
Étiquette d'avertissement	sur blocs de jonction contigus
Carte de repère	avec ou sans impres. de num.
Butée d'arrêt	
Rail conforme à la norme IEC 60715	

<b>Sigle</b>	<b>Code</b>
<b>HMD.1/PT/GR</b>	HD201GR
-	-
<b>PTC/1/02 pôles</b>	PTC0102
<b>PTC/1/03 pôles</b>	PTC0103
<b>PTC/1/05 pôles</b>	PTC0105
<b>PTC/1/10 pôles</b>	PTC0110
<b>PTC/1/00 (50 pôles)</b>	PTC0100
<b>17,5</b>	-
-	-
<b>DFU/7</b>	DU07..
<b>DFM/500</b>	DF500
-	-
<b>SDH/4-SDH/4P</b>	DH004-DH04P
<b>SH4/PT</b>	DH401
<b>SHZ/1</b>	SH004
<b>CCH/2,5-4</b>	CCH02
-	-
-	-
<b>BTU pour PR/DIN et PR/3</b>	BT005
<b>BTO</b>	BT007
<b>BT/3 uniq. pour PR/3</b>	BT003
-	-
<b>PR/3/AC en acier</b>	PR003
<b>PR/3/AS idem avec fentes</b>	PR005

<b>Sigle</b>	<b>Code</b>
<b>HMD.1/PT/GR</b>	HD201GR
-	-
<b>PTC/03/02 pôles</b>	PTC0302
<b>PTC/03/03 pôles</b>	PTC0303
<b>PTC/03/05 pôles</b>	PTC0305
<b>PTC/03/10 pôles</b>	PTC0310
<b>PTC/03/00 (50 pôles)</b>	PTC0300
<b>24</b>	-
-	-
<b>DFU/7</b>	DU07..
<b>DFM/500</b>	DF500
-	-
<b>SDH/7</b>	DH007
<b>SH7/PT</b>	DH701
<b>SHZ/2</b>	SH001
<b>CCH/2,5-4</b>	CCH02
-	-
<b>CNU/8</b>	NU...
-	-
<b>BTU pour PR/DIN et PR/3</b>	BT005
<b>BTO</b>	BT007
<b>BT/3 uniq. pour PR/3</b>	BT003
-	-
<b>PR/3/AC en acier</b>	PR003
<b>PR/3/AS idem avec fentes</b>	PR005

<b>HMD.2/3DC/GR</b>	code	<b>HD430GR</b>
---------------------	------	----------------

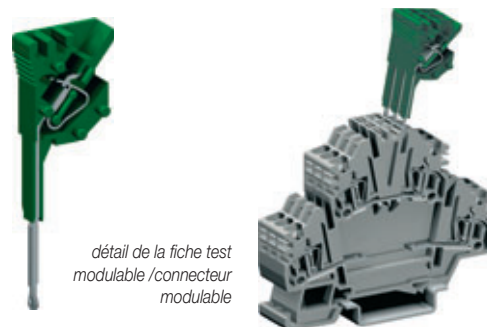


version munie de trois diodes de type 1N4007 avec cathode en commun

# Série H

## avec corps isolant en polyamide

- UL94V-0
- version prévue pour le logement d'une fiche de test modulable et de composants électroniques
- fixation sur rail type PR/3 selon IEC 60715, type TH/35
- disponibles en version standard (couleur gris RAL 7042) ou en version prévue pour être utilisée dans des circuits « à sécurité intrinsèque » (Ex)i (couleur bleu RAL 5015) où indiqué



détail de la fiche test modulable /connecteur modulable

Le suffixe /GR identifie la version en couleur grise.

épaisseur max. des composants insérables : 3,9 mm

**NEW**  
**version grise**

**HMD.2N/X1/GR**  
code **HD441GR**

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

fonction / type	
section nominale	(mm <sup>2</sup> )
capacité de connexion	
conducteurs flexibles	(mm <sup>2</sup> )
conducteurs rigides	(mm <sup>2</sup> )
conducteur flexible max. avec borne	(mm <sup>2</sup> )-sigle borne
tension nom. / courant nom. / calibre	selon IEC 60947-7-1
tension nom. / courant nom. / AWG	UL
tension impulsive dimensionnement / degré de pollution	
longueur dénudage	(mm)
hauteur / largeur / épaisseur	TH/35 7,5 mm
hauteur / largeur / épaisseur	TH/35 15 mm
hauteur / largeur / épaisseur	G32

à 2 étages, avec circuit supérieur de passage et circuit inférieur sectionnable	
2,5	
0,2 ÷ 2,5	
0,2 ÷ 2,5	
1,5 - WP15/14	
630 V / 24 A / B2	
-	
8 KV / 3	
10	
59 / 73 / 5,2	
67 / 73 / 5,2	
-	

**APPROBATIONS**

APPROBATIONS KEMA-KEUR, UL et cUL en cours

**ACCESSOIRES**

Flasque d'extrémité	grise beige
Pont parallèle fixe (intrinsèquement IPXXB une fois installé)	
Débit nominal pont parallèle (A)	
Bande d'indication pont	100 mm
Barre commune multiple	250 mm
Vis et entretoise de parallèle	
Séparateur coloré	rouge, vert, blanc
Barrière d'interconnexion	rouge
Prise pour fiche d'essai	
Fiche d'essai	
Fiche test modulable	
Fermeture pour fiche test	
Bande de repérage numérotée	
Tournevis pour l'actionnement du ressort	
Étiquette d'avertissement	sur blocs de jonction contigus
Carte de repère avec ou sans impres. de num.	
Butée d'arrêt	
Rail conforme à la norme IEC 60715	

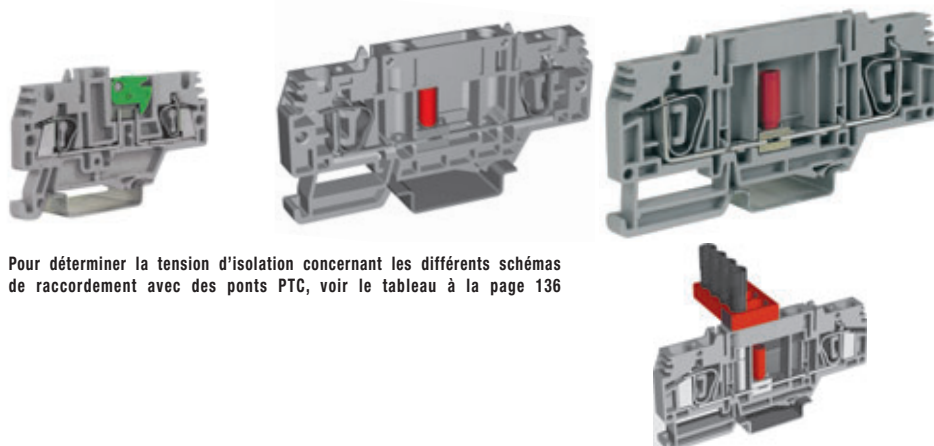
**Sigle Code**

<b>HMD.1/PT/GR</b>	HD201GR
-	-
<b>PTC/03/02</b> pôles	PTC0302
<b>PTC/03/03</b> pôles	PTC0303
<b>PTC/03/05</b> pôles	PTC0305
<b>PTC/03/10</b> pôles	PTC0310
<b>PTC/03/00</b> (47 pôles)	PTC0300
<b>24</b>	-
<b>PTC/SP</b>	PTC0990
-	-
<b>DFU/7</b>	DU07..
<b>DFM/500</b>	DF500
-	-
<b>SDH/7</b>	DH007
<b>SH7/PT</b>	DH701
<b>SHZ/2</b>	SH001
<b>CCH/2,5-4</b>	CCH02
-	-
<b>CNU/8</b>	NU...
<b>BTU</b> pour PR/DIN et PR/3	BT005
<b>BTO</b>	BT007
<b>BT/3</b> uniq. pour PR/3	BT003
-	-
<b>PR/3/AC</b> en acier	PR003
<b>PR/3/AS</b> idem avec fentes	PR005

# Série H

## avec corps isolant en polyamide

- UL94V-0
- sectionnable à couteau et à curseur
- pour circuits d'essai et de mesure
- fixation sur rail type PR/3 selon IEC 60715, type TH/35
- disponibles en version standard (couleur gris RAL 7042) ou en version prévue pour être utilisée dans des circuits « à sécurité intrinsèque » (Ex)i (couleur bleu RAL 5015) où indiqué



Pour déterminer la tension d'isolation concernant les différents schémas de raccordement avec des ponts PTC, voir le tableau à la page 136

image du bloc de jonction avec le peigne de court-circuit et la prise pour fiche d'essai installées

Le suffixe /GR identifie la version en couleur grise.

<b>version grise</b>	
<b>version (Ex)i</b>	
<b>CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES</b>	
fonction / type	
section nominale	(mm <sup>2</sup> )
capacité de connexion	
conducteurs flexibles	(mm <sup>2</sup> )
conducteurs rigides	(mm <sup>2</sup> )
conducteur flexible max. avec borne	(mm <sup>2</sup> )-sigle borne
tension nom. / courant nom. / calibre	selon IEC 60947-7-1
tension nom. / courant nom. / AWG	UL
tension impulsive dimensionnement / degré de pollution	
longueur dénudage	(mm)
couple de serrage d'essai / recommandé (Nm)	
hauteur / largeur / épaisseur	TH/35 7,5 mm
hauteur / largeur / épaisseur	TH/35 15 mm
hauteur / largeur / épaisseur	G32

<b>HMS.2/GR</b>	code	<b>HS200GR</b>
<b>version (Ex)i</b>		
<b>CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES</b>		
sectionnable à couteau		
2,5		
0,2 ÷ 4		
0,2 ÷ 4		
2,5 - WP25/14		
400 V / 16 A / A3		
600 V / 24 A / 24-12 AWG		
6 KV / 3		
13		
-		
37 / 66 / 5,2		
45 / 66 / 5,2		
-		

<b>HSCB.4/GR</b>	code	<b>HB100GR</b>
<b>version (Ex)i</b>		
<b>CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES</b>		
sectionnable à curseur		
4		
0,2 ÷ 6		
0,2 ÷ 6		
4 - WP40/16		
800 V / 32 A / A4		
-		
6 KV / 3		
13		
6,2		
45 / 86 / 6,2		
53 / 86 / 6,2		
-		

<b>HSCB.6/GR</b>	code	<b>HB200GR</b>
<b>version (Ex)i</b>		
<b>CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES</b>		
sectionnable à curseur		
6		
0,2 ÷ 10		
0,2 ÷ 10		
6 - WP60/20		
800 V / 41 A / A5		
-		
6 KV / 3		
13		
8,2		
48 / 97 / 8,2		
56 / 97 / 8,2		
-		

### APPROBATIONS



APPROBATIONS KEMA-KEUR, UL et cUL en cours



<b>ACCESSOIRES</b>	
Flasque d'extrémité	gris beige bleu
Pont parallèle fixe (intrinsèquement IPXXB une fois installé)	
Débit nominal pont parallèle	(A)
Bande d'indication présence pont (100 mm)	verte
Barrière d'interconnexion	
Collegamento interno	
Séparateur coloré	rouge, vert, blanc
Prise pour fiche d'essai	
Fiche d'essai	
Fiche test modulable	
Bande de repérage numérotée	
Élément conducteur	
Flasque de fermeture pour fiche test modulable	
Élément de signalisation	
Tournevis pour l'actionnement du ressort	
Vis et entretoise pour peigne de c.-c.(avec prise)	
Peigne de court-circuit	pour 2 blocs de jonction contigus pour 4 blocs de jonction contigus
Carte de repère	avec ou sans impres. de num.
Butée d'arrêt	
Rail conforme à la norme IEC 60715	

Sigle	Code
<b>HMT.2/1+2/PT/GR</b>	HM511GR
-	-
<b>PTC/03/02</b> pôles	PTC0302
<b>PTC/03/03</b> pôles	PTC0303
<b>PTC/03/05</b> pôles	PTC0305
<b>PTC/03/10</b> pôles	PTC0310
<b>PTC/03/00</b> (47 pôles)	PTC0300
<b>24</b>	-
-	-
<b>DFH/2</b>	DH02..
-	-
<b>SDD/1</b>	DD001
<b>SDH/5</b>	DH005
<b>SHZ/2</b>	SH001
-	-
<b>SH5/PT</b>	DH501
-	-
<b>CCH/2,5-4</b>	CCH02
-	-
<b>CNU/8</b>	NU...
<b>BTU</b> pour PR/DIN et PR/3	BT005
<b>BTO</b>	BT007
<b>BT/3</b> uniq. pour PR/3	BT003
-	-
<b>PR/3/AC</b> en acier	PR003
<b>PR/3/AS</b> idem avec fentes	PR005

Sigle	Code
<b>HSCB.4/PT/GR</b>	HB101GR
-	-
<b>PTC/5/02</b> pôles	PTC0502
<b>PTC/5/03</b> pôles	PTC0503
<b>PTC/5/05</b> pôles	PTC0505
<b>PTC/5/10</b> pôles	PTC0510
<b>PTC/5/00</b> (40 pôles)	PTC0500
<b>32</b>	-
<b>PTC/SP</b>	PTC0990
-	-
<b>DFH/4</b>	DH04..
-	-
<b>SDH/6</b>	DH006
<b>SHZ/4</b>	SH004
-	-
<b>SH6/PT</b>	DH601
-	-
<b>CCH/2,5-4</b>	CCH02
-	-
<b>CNU/8</b>	NU...
<b>BTU</b> pour PR/DIN et PR/3	BT005
<b>BTO</b>	BT007
<b>BT/3</b> uniq. pour PR/3	BT003
-	-
<b>PR/3/AC</b> en acier	PR003
<b>PR/3/AS</b> idem avec fentes	PR005

Sigle	Code
<b>HSCB.6/PT/GR</b>	HB201GR
-	-
<b>PTC/8/02</b> pôles	PTC0802
<b>PTC/8/03</b> pôles	PTC0803
<b>PTC/8/05</b> pôles	PTC0805
<b>PTC/8/10</b> pôles	PTC0810
<b>PTC/8/00</b> (30 pôles)	PTC0800
<b>41</b>	-
<b>PTC/SP</b>	PTC0990
<b>DFM/500</b>	DF500
-	-
<b>PSD/0</b>	PD017
<b>SDD/1</b>	DD001
-	-
<b>SHZ/6</b>	SH006
-	-
-	-
<b>CCH/6</b>	CCH06
<b>HSCB/6/CPM</b>	HB205
<b>HSCB/6/PO/2</b>	HB203
<b>HSCB/6/PO/4</b>	HB204
<b>CNU/8</b>	NU...
<b>BTU</b> pour PR/DIN et PR/3	BT005
<b>BTO</b>	BT007
<b>BT/3</b> uniq. pour PR/3	BT003
-	-
<b>PR/3/AC</b> en acier	PR003
<b>PR/3/AS</b> idem avec fentes	PR005



# Série H

## avec corps isolant en polyamide

- pour fusible « à lame » selon DIN 72581/3F - ISO 8820 et pour fusibles  $\varnothing 5 \times 20$  mm (tous fournis séparément)
- possibilité de raccordement de parallèle
- fixation sur rail PR/3 conforme à la norme IEC 60715, type TH/35
- disponibles en version standard (couleur gris RAL 7042) ou en version prévue pour être utilisée dans des circuits « à sécurité intrinsèque » (Ex)i (couleur bleu RAL 5015) où indiqué



Pour déterminer la tension d'isolation concernant les différents schémas de raccordement avec des ponts PTC, voir le tableau à la page 136

(\*) valeur se référant aux caractéristiques d'isolation du bloc de jonction

**NEW**  
cabur



Le suffixe /GR identifie la version en couleur grise.

**version grise**

**version (Ex)i**

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

fonction / type	
section nominale	(mm <sup>2</sup> )
capacité de connexion	
conducteurs flexibles	(mm <sup>2</sup> )
conducteurs rigides	(mm <sup>2</sup> )
conducteur flexible max. avec borne	(mm <sup>2</sup> )-sigle borne
tension nom. / courant nom. / calibre	selon IEC 60947-7-1
tension nom. / courant nom. / AWG	UL
tension nominale (Ex e)	□ / □ (V)
tension impulsive dimensionnement / degré de pollution	
longueur dénudage	(mm)
couple de serrage d'essai / recommandé	(Nm)
hauteur / largeur / épaisseur	□ TH/35 7,5 mm
hauteur / largeur / épaisseur	□ TH/35 15 mm
hauteur / largeur / épaisseur	□ G32

**APPROBATIONS**

**ACCESSOIRES**

Flasque d'extrémité	gris beige bleu
Pont parallèle fixe (intrinsèquement IPXXB une fois installé)	
Débit nominal pont parallèle	(A)
Pont parallèle à pas majoré	
Barre commune multiple	250 mm
Vis et entretoise de parallèle	
Séparateur coloré	rouge, vert, blanc
Barrière d'interconnexion	rouge
Prise pour fiche d'essai	
Fiche d'essai	
Fiche test modulable	
Fermeture pour fiche test	
Fusibles « à lame »	In = 2 A
selon DIN 72581/3F In = 2 A ISO 8820	In = 5 A
- tension max. 32 V	In = 7,5 A
	In = 15 A
Élément de signalisation	
Bande de repérage numérotée	
Tournevis pour l'actionnement du ressort	
Carte de repère	avec ou sans impres. de num.
Butée d'arrêt	
Rail conforme à la norme IEC 60715	

**HMFA.2/GR**  
code **HF300GR**

pour fusible type « à lame » et cartouche porte-composants	2,5
conducteurs flexibles	0,2 ÷ 4
conducteurs rigides	0,2 ÷ 4
conducteur flexible max. avec borne	2,5 - WP25/14
tension nom. / courant nom. / calibre	400 V (*) / 6,3 A / A3
tension nominale (Ex e)	-
tension impulsive dimensionnement / degré de pollution	4 KV (*) / 3
longueur dénudage	11
couple de serrage d'essai / recommandé	-
hauteur / largeur / épaisseur	41 / 66 / 5,2
hauteur / largeur / épaisseur	49 / 66 / 5,2
hauteur / largeur / épaisseur	- / - / -



**Signe**      **Code**

<b>HMT.2/1+2/PT/GR</b>	HM511GR
-	
<b>PTC/03/02</b> pôles	PTC0302
<b>PTC/03/03</b> pôles	PTC0303
<b>PTC/03/05</b> pôles	PTC0305
<b>PTC/03/10</b> pôles	PTC0310
<b>PTC/03/00</b> (47 pôles)	PTC0300
<b>24</b>	
-	
<b>DFH/2</b>	DH02..
-	
<b>SDD/1</b>	DD001
<b>SDH/5</b>	DH005
<b>SH5/PT</b>	DH501
<b>F32/2</b>	FN03202
<b>F32/5</b>	FN03205
<b>F32/7</b>	FN03207
<b>F32/15</b>	FN03215
-	
<b>SHZ/2</b>	SH001
<b>CCH/2,5-4</b>	CCH02
<b>CNU/8</b>	NU...
<b>BTU</b> pour PR/DIN et PR/3	BT005
<b>BTO</b>	BT007
<b>BT/3</b> uniq. pour PR/3	BT003
-	
<b>PR/3/AC</b> en acier	PRO03
<b>PR/3/AS</b> idem avec fentes	PRO05

**CPF/5**  
code **CPF05**

cartouche porte-composants	
-	
-	
-	
-	
320 V (a) / 6,3 A (a) / A5	
-	
-	
4 KV / 3	
-	
-	
(b) / 33 / 6	
(b) / 33 / 6	
(b) / 33 / 6	



**ACCESSOIRES**

Carte de repère	avec ou sans impres. de num.
Élément conducteur en laiton étamé	$\varnothing 5 \times 20$ mm
Cartouche / insert avec diode de 1 A	
Cartouche / insert avec diode de 3 A	

**VERSIONS ÉQUIPÉES**

Avec circuit DEL non polarisé	12 Vdc / Vac
Avec circuit DEL non polarisé	24 Vdc / Vac
Avec circuit DEL non polarisé	48 Vdc / Vac
Avec circuit DEL non polarisé	115 Vdc / Vac
Avec circuit DEL non polarisé	230 Vdc / Vac
Avec diode de 1 A (types 1N4001 ÷ 1N4007)	
Avec diode de 3 A (type BY255)	
Avec résistance de 1200 $\Omega$ (1 W $\pm$ 5%)	

Possibilité de monter un fusible de rechange à la place du microcircuit de signalisation DEL

**Signe**      **Code**

<b>CNU/8</b>	NU...
<b>CO/5</b>	VL103
<b>SFR/11A</b> (avec diode de 1 A)	SF992
<b>SFR/13A</b> (avec diode de 3 A)	SF993

**Signe**      **Code**

<b>CPF/5L12</b>	CPF512
<b>CPF/5L24</b>	CPF524
<b>CPF/5L48</b>	CPF548
<b>CPF/5L115</b>	CPF511
<b>CPF/5L230</b>	CPF523
<b>CPF/5D1A</b>	CPF501
<b>CPF/5D3A</b>	CPF503
<b>CPF/5R</b>	CPR05

En cas de montage sur les blocs de jonction HMFA.2, contigus, veuillez prévoir l'interposition d'un flasque d'extrémité entre un bloc de jonction et l'autre, vu qu'il y a une différence de pas entre le bloc de jonction et la cartouche.

N.,B:

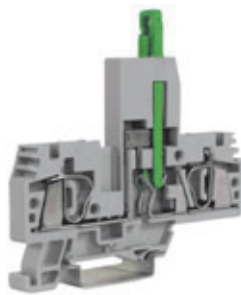
(a) avec fusible  $\varnothing 5 \times 20$  mm, 250 V, I<sub>max</sub> = 6,3 A – avec micro – fusible de laiton I<sub>max</sub> = 10 A

(b) quand la cartouche est montée sur le bornier, hauteur totale rail compris.

# Série H

## avec corps isolant en polyamide

- pour fusible « à lame » selon DIN 72581/3F - ISO 8820 et pour fusibles  $\varnothing$  5 x 20 mm (tous fournis séparément)
- possibilité de raccordement de parallèle
- fixation sur rail PR/3 conforme à la norme IEC 60715, type TH/35
- disponibles en version standard (couleur gris RAL 7042) ou en version prévue pour être utilisée dans des circuits « à sécurité intrinsèque » (Ex)i (couleur bleu RAL 5015) où indiqué



pour fusible  $\varnothing$  5 x 20 mm



pour fusible  $\varnothing$  5 x 20 mm

Possibilité d'insertion d'un élément de signalisation LSH (12, 24, 48, 115 ou 230 V), pouvant également être fourni séparément, équipé de DEL de couleur rouge. L'interruption du fusible produit l'allumage de la DEL, avec passage d'un courant d'environ 2 mA en c.a. et de 5 mA en c.c.

(\*) valeur se référant aux caractéristiques d'isolation du bloc de jonction

(\*\*) configuration séparée - selon IEC 60947-7-3

Le suffixe /GR identifie la version en couleur grise.

### version grise

### HMF.4/GR

code HF110GR

### HMF.4/L12/GR

code HF212GR

### HMF.4/L24/GR

code HF224GR

### HMF.4/L48/GR

code HF248GR

### version (Ex)i

#### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

fonction / type	
section nominale	(mm <sup>2</sup> )
capacité de connexion	
conducteurs flexibles	(mm <sup>2</sup> )
conducteurs rigides	(mm <sup>2</sup> )
conducteur flexible max. avec borne	(mm <sup>2</sup> )-sigle borne
tension nom. / courant nom. / calibre	selon IEC 60947-7-1
tension nom. / courant nom. / AWG	UL
tension nominale (Ex e)	(V)
tension impulsive dimensionnement / degré de pollution	
longueur dénudage	(mm)
couple de serrage d'essai / recommandé	(Nm)
hauteur / largeur / épaisseur	TH/35 7,5 mm
hauteur / largeur / épaisseur	TH/35 15 mm
hauteur / largeur / épaisseur	G32

pour fusible $\varnothing$ 5 x 20 mm
4
0,2 ÷ 6
0,2 ÷ 6
4 - WP40/16
630 V (*) / 6,3 A (20 A con CO/5) / A4
600 V / 20 A / 24-10 AWG
-
6 KV / 3
13
-
68 / 80 / 8
76 / 80 / 8
- / - / -

pour fusible avec circuit DEL de signalisation
4
0,2 ÷ 6
0,2 ÷ 6
4 - WP40/16
630 V (*) / 6,3 A (20 A con CO/5) / A4
-
6 KV / 3
13
-
68 / 80 / 8
76 / 80 / 8
- / - / -

#### APPROBATIONS



APPROBATIONS se référant à la version de base

#### ACCESSOIRES

Flasque d'extrémité	gris beige bleu
Pont parallèle fixe (intrinsèquement IPXXB une fois installé)	
Débit nominal pont parallèle	(A)
Pont parallèle à pas majoré	
Barre commune multiple	250 mm
Vis et entretoise de parallèle	
Séparateur coloré	rouge, vert, blanc
Barrière d'interconnexion	rouge
Prise pour fiche d'essai	
Fiche d'essai	
Fiche test modulable	
Fermeture pour fiche test	
Fusibles « à lame »	In = 2 A
selon DIN 72581/3F In = 2 A ISO 8820	In = 5 A
- tension max. 32 V	In = 7,5 A
	In = 15 A
Élément de signalisation	
Bande de repérage numérotée	
Tournevis pour l'actionnement du ressort	
Carte de repère	avec ou sans impres. de num.
Butée d'arrêt	
Rail	
conforme à la norme IEC 60715	

Sigle	Code
HMF/PT/GR	HF111GR
-	-
PH/2,5-4	PH100
32	
PHM/2,5-4	PHM01
-	-
DFH/4	DH04..
-	-
SDD/1	DD001
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
LSH/** (a seconda della tensione)	LS...
SHZ/6	SH003
CCH/2,5-4	CCH02
CNU/8	NU...
BTU pour PR/DIN et PR/3	BT005
BT0	BT007
BT/3 uniq. pour PR/3	BT003
-	-

Sigle	Code
-	-
-	-
PH/2,5-4	PH100
32	
PHM/2,5-4	PHM01
-	-
DFH/4	DH04..
-	-
SDD/1	DD001
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
SHZ/6	SH003
CCH/2,5-4	CCH02
CNU/8	NU...
BTU pour PR/DIN et PR/3	BT005
BT0	BT007
BT/3 uniq. pour PR/3	BT003
-	-

PR/3/AC en acier	PRO03
PR/3/AS idem avec fentes	PRO05

PR/3/AC en acier	PRO03
PR/3/AS idem avec fentes	PRO05

# Série H

## avec corps isolant en polyamide



- pour connecteurs femelle à pas de 5,08 mm – à deux étages
- fixation sur rail type PR/3 conforme à la norme IEC 60715, type TH/35
- double possibilité d'insertion du raccordement multipolaire système « Easy Bridge » - pont PTC, sur chacun des deux étages
- disponibles en version standard (couleur gris RAL 7042) ou en version prévue pour être utilisée dans des circuits « à sécurité intrinsèque » (Ex)i (couleur bleu RAL 5015) où indiqué

Le suffixe /GR identifie la version en couleur grise.

<b>version grise</b>	
<b>version (Ex)i</b>	
<b>CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES</b>	
fonction / type	
section nominale	(mm <sup>2</sup> )
capacité de connexion	
conducteurs flexibles	(mm <sup>2</sup> )
conducteurs rigides	(mm <sup>2</sup> )
conducteur flexible max. avec borne	(mm <sup>2</sup> )-sigle borne
tension nom. / courant nom. / calibre	selon IEC 60947-7-1
tension nom. / courant nom. / AWG	UL
tension nominale (Ex e)	(V)
tension impulsive dimensionnement / degré de pollution	
longueur dénudage	(mm)
couple de serrage d'essai / recommandé	
hauteur / largeur / épaisseur	TH/35 7,5 mm
hauteur / largeur / épaisseur	TH/35 15 mm
hauteur / largeur / épaisseur	G32

### APPROBATIONS

<b>ACCESSOIRES</b>	
Flasque d'extrémité	gris beige bleu
Pont parallèle fixe (intrinsèquement IPXXB une fois installé)	
Débit nominal pont parallèle (A)	
Barre commune multiple	250 mm
Vis et entretoise de parallèle	
Séparateur coloré	rouge, vert, blanc
Barrière d'interconnexion	
Prise pour fiche d'essai	
Fiche d'essai	
Fiche test modulable	
Fermeture pour fiche test	
Capot de protection pour queues	à 10 pôles
Bande de repérage numérotée	
Tournevis pour l'actionnement du ressort	
Carte de repère	avec ou sans impres. de num.
Butée d'arrêt	
Rail conforme à la norme IEC 60715	

<b>HCD.1/GR</b>	code	<b>HC200GR</b>
<b>HCD.1 (Ex)i</b>	code	<b>HC210</b>
de passage à 2 étages avec 2 connexions à lame ressort et 2 queues pour connecteurs 1,5		
0,2 ÷ 2,5		
0,2 ÷ 2,5		
1,5 - WP15/14		
320 V / 12 A / B2		
300 V / 12 A / 26-14 AWG		
-		
6 KV / 3		
10		
-		
59 / 72 / 5,08		
67 / 72 / 5,08		
- / - / -		



<b>Sigle</b>	<b>Code</b>
<b>HCD.1/PT/GR</b>	HC201GR
-	-
<b>HCD.1/PT(Ex)i</b>	HC211
<b>PTC/2/02</b> pôles	PTC0202
<b>PTC/2/03</b> pôles	PTC0203
<b>PTC/2/05</b> pôles	PTC0205
<b>PTC/2/10</b> pôles	PTC0210
<b>PTC/2/00</b> (50 pôles)	PTC0200
<b>24</b>	-
-	-
<b>DFU/7</b>	DU07..
<b>DFM/500</b>	DF500
-	-
-	-
-	-
<b>VPC/VT</b>	VP102
<b>SNZ/508</b>	SN009
<b>CCH/2,5-4</b>	CCH02
<b>CNU/8</b>	NU...
<b>BTO</b>	BT007
-	-
<b>BT/3</b> uniq. pour PR/3	BT003
-	-
<b>PR/3/AC</b> en acier	PR003
<b>PR/3/AS</b> idem avec fentes	PR005

Schémas de raccordement ponts PTC					
NORMAL OU ENCHAÎNÉ	AVEC SAUT DE PÔLE	ADJACENT SANS SÉPARATEUR	ADJACENT AVEC SÉPARATEUR OU FLASQUE D'EXTRÉMITÉ	DÉCALÉS	CROISÉS
Tension d'isolation dans ces configurations (V)					
320	320		320	320	320

détail du pont PTC, avec séparateurs DFM/500, bandes de repérage numérotées SNZ/508 et capots pour queues VPC/VT insérées



détail avec connecteurs femelle à pas de 5,08 mm insérés sur les deux étages et capots des queues soulevés



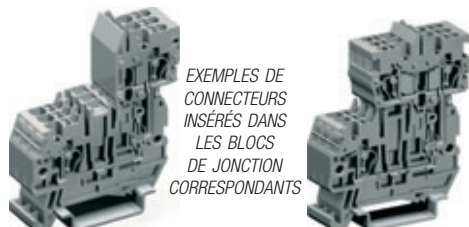
Il est possible d'utiliser des connecteurs femelle à pas de 5,08 mm – 90° pourvus. Le connecteur s'insère facilement par pression jusqu'à la position d'encliquetage, assurant ainsi un raccordement optimal sur le contact mâle. Dans cette position le connecteur reste accroché au corps isolant à l'aide de l'ergot de retenue dont il est équipé.

<b>VPC/F02</b> - 2 pôles	Code	<b>VP902</b>
<b>VPC/F03</b> - 3 pôles	Code	<b>VP903</b>
<b>VPC/F04</b> - 4 pôles	Code	<b>VP904</b>
<b>VPC/F05</b> - 5 pôles	Code	<b>VP905</b>
<b>VPC/F06</b> - 6 pôles	Code	<b>VP906</b>
<b>VPC/F07</b> - 7 pôles	Code	<b>VP907</b>
<b>VPC/F08</b> - 8 pôles	Code	<b>VP908</b>
<b>VPC/F09</b> - 9 pôles	Code	<b>VP909</b>
<b>VPC/F10</b> - 10 pôles	Code	<b>VP910</b>
<b>VPC/F11</b> - 11 pôles	Code	<b>VP911</b>
<b>VPC/F12</b> - 12 pôles	Code	<b>VP912</b>
<b>VPC/F13</b> - 13 pôles	Code	<b>VP913</b>
<b>VPC/F14</b> - 14 pôles	Code	<b>VP914</b>
<b>VPC/F15</b> - 15 pôles	Code	<b>VP915</b>
<b>VPC/F16</b> - 16 pôles	Code	<b>VP916</b>

# Série H

## avec corps isolant en polyamide

- système à ressort avec raccordement par insertion de connecteur (breveté)
- système de ponts parallèle Easy Bridge (breveté)
- disponibles en couleur gris RAL 7042



Le suffixe /GR identifie la version en couleur grise.

**NEW** version grise

version (Ex)i

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

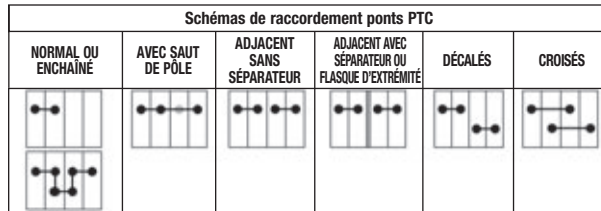
fonction / type	
section nominale	(mm <sup>2</sup> )
capacité de connexion	
conducteurs flexibles	(mm <sup>2</sup> )
conducteurs rigides	(mm <sup>2</sup> )
conducteur flexible max. avec borne	(mm <sup>2</sup> )-sigle borne
tension nom. / courant nom. / calibre	selon IEC 60947-7-1
tension nom. / courant nom. / AWG	UL
tension nominale (Ex e)	(V)
tension impulsive dimensionnement / degré de pollution	
longueur dénudage	(mm)
couple de serrage d'essai / recommandé	(Nm)
hauteur / largeur / épaisseur	TH/35 7,5 mm
hauteur / largeur / épaisseur	TH/35 15 mm
hauteur / largeur / épaisseur	G32

**APPROBATIONS**

**ACCESSOIRES**

Flasque d'extrémité	grise bleue
Pont parallèle fixe (intrinsèquement IPXXB une fois installé)	
Débit nominal pont parallèle	(A)
Bande d'indication pont (100 mm)	verte
Barre commune multiple	250 mm
Vis et entretoise de parallèle	
Séparateur coloré	rouge, vert, blanc
Barrière d'interconnexion	rouge
Prise pour fiche d'essai	
Fiche d'essai	
Fiche test modulable	
Fermeture pour fiche test	
Capot de protection pour queues	à 10 pôles
Bande de repérage numérotée	
Tournevis pour l'actionnement du ressort	
Carte de repère avec ou sans impres. de num.	
Butée d'arrêt	
Rail conforme à la norme IEC 60715	

Schémas de raccordement ponts PTC



Bloc de jonction	Pont	Tension d'isolation dans ces configurations (V) selon IEC 60947-7-1					
HVPC.2/GR	PTC/03	500	500		500 (*)	500	500
CHP.2(D)/GR	PTC/03	500 (630)	500		400 (*)	-	-



(\*) par interposition d'un flasque d'extrémité même sur le connecteur (\*\*\*) les dimensions incluent également le connecteur inséré

**HVPC.2/GR** code HVP300GR

à lame ressort pour connecteurs	
2,5	
0,2 ÷ 4	
0,2 ÷ 4	
2,5 - WP25/14	
800 V / 24 A / A3	
-	
8 KV / 3	
13	
-	
41 / 50 / 5,2	
49 / 50 / 5,2	
- / - / -	

KEMA-KEUR, UL et cUL en cours

**CHP.2/GR** code HVP900GR

connecteur femelle pour câble à 1 conducteur	
2,5	
0,2 ÷ 4	
0,2 ÷ 4	
2,5 - WP25/14	
500 V / 24 A / A3	
-	
8 KV / 3	
13	
-	
67 (**)/ 58 (**)/ 5,2	
75 (**)/ 58 (**)/ 5,2	
-	

KEMA-KEUR, UL et cUL en cours

**CHP.2D/GR** code HVP910GR

connecteur femelle pour câble à 2 conducteur	
2,5	
0,2 ÷ 4	
0,2 ÷ 4	
2,5 - WP25/14	
500 V / 24 A / A3	
-	
8 KV / 3	
13	
-	
67 (**)/ 58 (**)/ 5,2	
75 (**)/ 58 (**)/ 5,2	
-	

KEMA-KEUR, UL et cUL en cours

**Signle Code**

<b>HVPC.2/PT/GR</b>	HVP301GR
<b>PTC/03/02</b> pôles	PTC0302
<b>PTC/03/03</b> pôles	PTC0303
<b>PTC/03/05</b> pôles	PTC0305
<b>PTC/03/10</b> pôles	PTC0310
<b>PTC/03/00</b> (47 pôles)	PTC0300
<b>24</b>	
<b>PTC/SP</b>	PTC0990
<b>DFH/1</b>	DH01..
<b>SDD/1</b>	DD001
<b>SDH/5</b>	DH005
<b>SH5/PT</b>	DH501
<b>SHZ/2</b>	SH1..
<b>CCH/2,5-4</b>	CCH02
<b>CNU/8</b>	NU...
<b>CNU/10</b>	NU...
<b>BTU</b> pour PR/DIN et PR/3	BT005
<b>BTO</b>	BT007
<b>BT/3</b> uniq. pour PR/3	BT003
<b>PR/3/AC</b> en acier	PRO03
<b>PR/3/AS</b> idem avec fentes	PRO05

**Signle Code**

<b>CHP.2/PT/GR</b>	HVP901GR
<b>PTC/03/02</b> pôles	PTC0302
<b>PTC/03/03</b> pôles	PTC0303
<b>PTC/03/05</b> pôles	PTC0305
<b>PTC/03/10</b> pôles	PTC0310
<b>PTC/03/00</b> (47 pôles)	PTC0300
<b>24</b>	
<b>PTC/SP</b>	PTC0990
<b>DFH/1</b>	DH01..
<b>SDD/1</b>	DD001
<b>SDH/5</b>	DH005
<b>SH5/PT</b>	DH501
<b>CCH/2,5-4</b>	CCH02
<b>CNU/8</b>	NU...
<b>CNU/10</b>	NU...

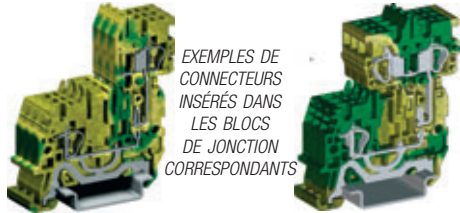
**Signle Code**

<b>CHP.2D/PT/GR</b>	HVP911GR
<b>PTC/03/02</b> pôles	PTC0302
<b>PTC/03/03</b> pôles	PTC0303
<b>PTC/03/05</b> pôles	PTC0305
<b>PTC/03/10</b> pôles	PTC0310
<b>PTC/03/00</b> (47 pôles)	PTC0300
<b>24</b>	
<b>PTC/SP</b>	PTC0990
<b>DFH/1</b>	DH01..
<b>SDD/1</b>	DD001
<b>SDH/5</b>	DH005
<b>SH5/PT</b>	DH501
<b>CCH/2,5-4</b>	CCH02
<b>CNU/8</b>	NU...
<b>CNU/10</b>	NU...

# Série H

## avec corps isolant en polyamide

- système à ressort avec raccordement par insertion de connecteur pour connexions à la terre (breveté)
- système de ponts parallèle Easy Bridge (breveté)



(\*\*) Les dimensions incluent également le connecteur inséré

version giallo/verte	
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	
fonction / type	
section nominale	(mm <sup>2</sup> )
capacité de connexion	
conducteurs flexibles	(mm <sup>2</sup> )
conducteurs rigides	(mm <sup>2</sup> )
conducteur flexible max. avec borne	(mm <sup>2</sup> )-sigle borne
tension nom. / courant nom. / calibre	selon IEC 60947-7-1
tension nom. / courant nom. / AWG	UL
tension nominale (Ex e)	□ / □ (V)
tension impulsive dimensionnement / degré de pollution	
longueur dénudage	(mm)
couple de serrage d'essai / recommandé	(Nm)
hauteur / largeur / épaisseur	□ TH/35 7,5 mm
hauteur / largeur / épaisseur	□ TH/35 15 mm
hauteur / largeur / épaisseur	□ G32

### APPROBATIONS

ACCESSOIRES	
Flasque d'extrémité	giallo/verte
Pont parallèle fixe (intrinsèquement IPXXB une fois installé)	
Débit nominal pont parallèle	(A)
Barre commune multiple	250 mm
Vis et entretoise de parallèle	
Séparateur coloré	rouge, vert, blanc
Barrière d'interconnexion	rouge
Prise pour fiche d'essai	
Fiche d'essai	
Fiche test modulable	
Fermeture pour fiche test	
Capot de protection pour queues	à 10 pôles
Bande de repérage numérotée	
Tournevis pour l'actionnement du ressort	
Carte de repère	avec ou sans impres. de num.
Butée d'arrêt	
Rail	□
conforme à la norme IEC 60715	

HVTE.2	code	HVT500
de terre à lame ressort pour connecteurs		
2,5		
0,2 ÷ 4		
0,2 ÷ 4		
2,5 - WP25/14		
- / - / A3		
-		
8 KV / 3		
13		
-		
41 / 50 / 5,2		
49 / 50 / 5,2		
- / - / -		

KEMA-KEUR, UL et cUL en cours

Sigle	Code
HVPC.2/PT/GR	HVP301GR
-	
24	
PTC/SP	PTC0990
-	
DFH/1	DH01..
-	
SDD/1	DD001
-	
-	
SHZ/2	SH1...
CCH/2,5-4	CCH02
CNU/8	NU...
CNU/10	NU...
BTU pour PR/DIN et PR/3	BT005
BTO	BT007
BT/3 uniq. pour PR/3	BT003
-	
PR/3/AC en acier	PR003
PR/3/AS idem avec fentes	PR005

CHTE.2	code	HVT900
connecteur femelle pour câble à 1 conducteur		
2,5		
0,2 ÷ 4		
0,2 ÷ 4		
2,5 - WP25/14		
- / - / A3		
-		
8 KV / 3		
13		
-		
67 (**)/ 58 (**)/ 5,2		
75 (**)/ 58 (**)/ 5,2		
-		

KEMA-KEUR, UL et cUL en cours

Sigle	Code
CHP.2/PT/GR	HVP301GR
PTC/03/02 pôles	PTC0302
PTC/03/03 pôles	PTC0303
PTC/03/05 pôles	PTC0305
PTC/03/10 pôles	PTC0310
PTC/03/00 (47 pôles)	PTC0300
24	
PTC/SP	PTC0990
-	
DFH/1	DH01..
-	
SDD/1	DD001
SDH/5	DH005
SH5/PT	DH501
-	
-	
CCH/2,5-4	CCH02
CNU/8	NU...
CNU/10	NU...
-	

CHTE.2D	code	HVT910
connecteur femelle pour câble à 2 conducteur		
2,5		
0,2 ÷ 4		
0,2 ÷ 4		
2,5 - WP25/14		
- / - / A3		
-		
8 KV / 3		
13		
-		
67 (**)/ 58 (**)/ 5,2		
75 (**)/ 58 (**)/ 5,2		
-		

KEMA-KEUR, UL et cUL en cours

Sigle	Code
CHP.2D/PT/GR	HVP911GR
PTC/03/02 pôles	PTC0302
PTC/03/03 pôles	PTC0303
PTC/03/05 pôles	PTC0305
PTC/03/10 pôles	PTC0310
PTC/03/00 (47 pôles)	PTC0300
24	
PTC/SP	PTC0990
-	
DFH/1	DH01..
-	
SDD/1	DD001
SDH/5	DH005
SH5/PT	DH501
-	
-	
CCH/2,5-4	CCH02
CNU/8	NU...
CNU/10	NU...
-	

# Série HPP

## Mini-blocs serrage lame ressort avec corps isolant en polyamide

- couleur gris RAL 7035
- UL94V-0
- fixation sur rail PR/2, type TH/15
- disponibles en version standard (couleur gris RAL 7042) ou en version prévue pour être utilisée dans des circuits « à sécurité intrinsèque » (Ex)i (couleur bleu RAL 5015)

Dimensions du HMM.2/GR



fiche de test



Schémas de raccordement ponts PTC					
NORMAL OU ENCHAÎNÉ	AVEC SAUT DE PÔLE	ADJACENT SANS SÉPARATEUR	ADJACENT AVEC SÉPARATEUR OU FLASQUE D'EXTRÉMITÉ	DÉCALÉS	CROISÉS
Tension d'isolation dans ces configurations (V)					
400	400		800 (PT)	500	400

Le suffixe /GR identifie la version en couleur grise.

version de base	
version (Ex)	
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	
fonction / type	
section nominale	(mm <sup>2</sup> )
capacité de connexion	
conducteurs flexibles	(mm <sup>2</sup> )
conducteurs rigides	(mm <sup>2</sup> )
conducteur flexible max. avec borne	(mm <sup>2</sup> )-sigle borne
tension nom. / courant nom. / calibre	selon IEC 60947-7-1
tension nom. / courant nom. / AWG	UL
tension nominale (Ex e)	/  (V)
tension impulsive dimensionnement / degré de pollution	
longueur dénudage	(mm)
couple de serrage d'essai / recommandé	(Nm)
hauteur / largeur / épaisseur	5,5 mm

HPP.2/GR	code	HP170GR
HPP.2 (Ex)i	code	HI132
de passage		
2,5		
0,2 ÷ 4		
0,2 ÷ 4		
2,5 - WP25/14		
800 V / 24 A / A3		
600 V / 24 A / 24-12 AWG		
(*)		
8 KV / 3		
13		
-		
35 / 36 / 5,2		

HP.2/GR	code	HP150GR
HP.2 (Ex)i	code	HI130
de passage		
2,5		
0,2 ÷ 4		
0,2 ÷ 4		
2,5 - WP25/14		
800 V / 24 A / A3		
600 V / 24 A / 24-12 AWG		
(*)		
8 KV / 3		
13		
-		
30 / 36 / 5,2		

Pour tableaux électriques où les espaces sont très réduits et où il n'est pas nécessaire d'avoir une haute densité de câblage, Cabur propose pour le raccordement avec la technologie à lame ressort une série de mini-blocs de jonction pour conducteurs de 4 mm<sup>2</sup> de section maximum.

La gamme prévoit trois versions, pour installation sur panneau (fixation à vis ou à clip) et sur installation sur rail PR/2 de 15 mm.

La forme particulière du corps isolant des trois types de blocs de jonction assure un accouplement par encastrement de chacun d'eux, y compris entre blocs de jonction de typologie différente, assurant ainsi une flexibilité d'utilisation maximale.

### APPROBATIONS



ACCESSOIRES	
Flasque d'extrémité	grise bleue
Pont parallèle fixe (intrinsèquement IPXXB une fois installé)	
Débit nominal pont parallèle	(A)
Bande d'indication pont (100 mm)	verte
Séparateur coloré	rouge, vert, blanc
Bande de repérage numérotée	
Tournevis pour l'actionnement du ressort	
Fiche test modulable	
Fermeture pour fiche test	
Fiche d'essai	
Butée d'arrêt	
Rail conforme à la norme IEC 60715	

Sigle	Code
HP/PT/GR	HP101GR
PTC/03/02 pôles	PTC0302
PTC/03/03 pôles	PTC0303
PTC/03/05 pôles	PTC0305
PTC/03/10 pôles	PTC0310
PTC/03/00 (47 pôles)	PTC0300
24	
PTC/SP	PTC0990
DFP/2	DFP2..
SHZ/2	SH001
CCH/2,5-4	CCH02
SDH/5	DH005
SH5/PT	DH501
SDD/1	DD001
BT/2 uniq. pour PR/2	BT006
-	
-	
PR/2/AC en acier	PRO09
PR/2/AS idem avec fentes	PRO10

Sigle	Code
HPV/PT/GR	HV111GR
-	
PTC/03/02 pôles	PTC0302
PTC/03/03 pôles	PTC0303
PTC/03/05 pôles	PTC0305
PTC/03/10 pôles	PTC0310
PTC/03/00 (47 pôles)	PTC0300
24	
PTC/SP	PTC0990
DFP/2	DFP2..
SHZ/2	SH001
CCH/2,5-4	CCH02
SDH/5	DH005
SH5/PT	DH501
SDD/1	DD001
BT/2 uniq. pour PR/2	BT006
-	
-	
-	

**REMARQUE :** pour le montage de borniers formés par des blocs de jonction **HPP.2/GR**, il est conseillé de recourir à un bornier formé de quatre **HP.2/GR** pour un **HPP.2/GR**). Pour démonter ce type de bornier du rail, il est recommandé de séparer des groupes formés d'un **HPP.2/GR** et de les démonter un par un, à l'aide d'un tournevis spécifique (CCH/2,5-4) et des fentes prévues à cet effet.

# Série HPC

avec corps isolant en polyamide

- UL94V-0
- fixation sur panneau avec clips
- épaisseur tôle 0,6 ÷ 1,2 mm
- trou de fixation Ø 3,5 mm
- disponibles en version standard (couleur gris RAL 7042) ou en version prévue pour être utilisée dans des circuits « à sécurité intrinsèque » (Ex)i (couleur bleu RAL 5015)



fiche de test



Schémas de raccordement ponts PTC					
NORMAL OU ENCHAÎNE	AVEC SAUT DE PÔLE	ADJACENT SANS SÉPARATEUR	ADJACENT AVEC SÉPARATEUR OU FLASQUE D'EXTRÉMITÉ	DÉCALÉS	CROISÉS
Tension d'isolation dans ces configurations (V)					
400	400		800 (PT)	400	400

Le suffixe /GR identifie la version en couleur grise.

version de base	
version (Ex)	
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	
fonction / type	
section nominale	(mm <sup>2</sup> )
capacité de connexion	
conducteurs flexibles	(mm <sup>2</sup> )
conducteurs rigides	(mm <sup>2</sup> )
conducteur flexible max. avec borne	(mm <sup>2</sup> )-sigle borne
tension nom. / courant nom. / calibre	selon IEC 60947-7-1
tension nom. / courant nom. / AWG	UL
tension nominale (Ex e)	/  (V)
tension impulsive dimensionnement / degré de pollution	
longueur dénudage	(mm)
couple de serrage d'essai / recommandé	(Nm)
hauteur / largeur / épaisseur	TH/15 5,5 mm

<b>HPC.2/GR</b>	code	<b>HP160GR</b>
<b>HPC.2 (Ex)i</b>	code	<b>HI131</b>
de passage		
2,5		
0,2 ÷ 4		
0,2 ÷ 4		
2,5 - WP25/14		
800 V / 24 A / A3		
600 V / 24 A / 24-12 AWG		
(*)		
8 KV / 3		
13		
-		
30 / 36 / 5,2		



## APPROBATIONS

ACCESSOIRES	
Flasque d'extrémité	grise bleue
Pont parallèle fixe (intrinsèquement IPXXB une fois installé)	
Débit nominal pont parallèle	(A)
Bande d'indication pont (100 mm)	verte
Séparateur coloré	rouge, vert, blanc
Bande de repérage numérotée	
Tournevis pour l'actionnement du ressort	
Fiche test modulable	
Fermeture pour fiche test	
Fiche d'essai	
Butée d'arrêt	
Rail conforme à la norme IEC 60715	

Sigle	Code
<b>HPV/PT/GR</b>	HV111GR
-	
<b>PTC/03/02</b> pôles	PTC0302
<b>PTC/03/03</b> pôles	PTC0303
<b>PTC/03/05</b> pôles	PTC0305
<b>PTC/03/10</b> pôles	PTC0310
<b>PTC/03/00</b> (47 pôles)	PTC0300
<b>24</b>	
<b>PTC/SP</b>	PTC0990
<b>DFF/2</b>	DH02..
<b>SHZ/2</b>	SH001
<b>CCH/2,5-4</b>	CCH02
<b>SDH/5</b>	DH005
<b>SH5/PT</b>	DH501
<b>SDD/1</b>	DD001
<b>BT/2</b> uniq. pour PR/2	BT006
-	
-	
<b>PR/2/AC</b> en acier	PR009
<b>PR/2/AS</b> idem avec fentes	PR010

Pour les tableaux électriques où les espaces sont très réduits et où il n'est pas nécessaire d'avoir une haute densité de câblage, Cabur propose pour le raccordement avec la technologie à lame ressort une série de mini-blocs de jonction pour conducteurs de 4 mm<sup>2</sup> de section maximum.

La gamme prévoit trois versions, pour installation sur panneau (fixation à vis ou à clip) et pour installation sur rail PR/2 de 15 mm.

La forme particulière du corps isolant des trois types de blocs de jonction assure un accouplement par encastrement de chacun d'eux, y compris entre blocs de jonction de typologie différente, assurant ainsi une flexibilité d'utilisation maximale.

# Blocs de jonction avec raccordement par perforation d'isolant

Le bloc de jonction **NCS** constitue une solution optimale pour le branchement rapide et fiable de conducteurs de petite section.

Le système de connexion réduit au minimum les temps de câblage puisqu'il n'est requis aucune préparation du conducteur ni aucune action de serrage des vis.

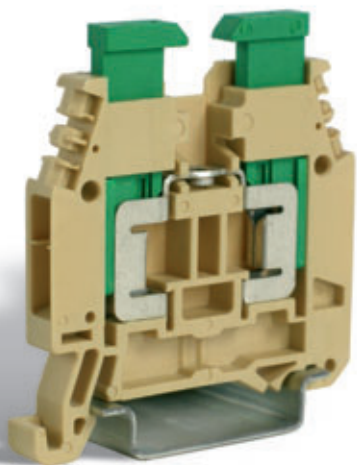
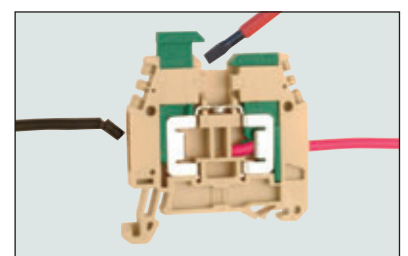
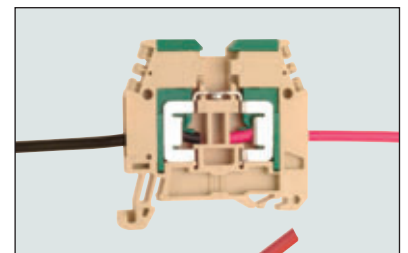
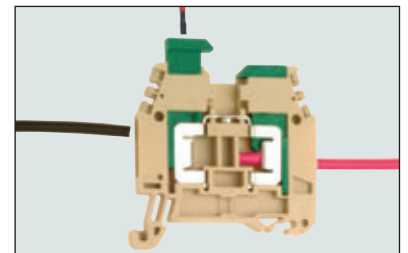
Il suffit de couper le conducteur et, contrairement à ce qui se passe avec les autres types de raccordement qui nécessitent le retrait d'une longueur d'isolant appropriée, de l'introduire ensuite dans la partie supérieure du logement du bloc de jonction. Il suffit alors d'exercer une simple pression, directement avec les doigts ou un tournevis, pour faire passer le conducteur à travers une fourche du corps conducteur qui perce l'isolant et réalise ainsi le contact. En position opérationnelle, le conducteur est placé dans la partie inférieure du logement d'introduction.

Rappelons que le raccordement peut être effectué sans outil ou bien à l'aide d'un outil très simple, comme un tournevis, qui fait normalement partie de l'outillage de tout opérateur.

Le corps métallique, qui assure la double fonction de raccordement et de conduction du courant, est réalisé en un alliage de cuivre spécial et il garantit une résistance parfaite contre tout agent agressif et, grâce à son élasticité, un grand nombre de manoeuvres (plus de 50), tout en procurant toujours un contact électrique fiable. La forme et l'angle particuliers de la fourche, servant à perforer l'isolant et à réaliser le contact, empêchent en outre toute sortie accidentelle du conducteur hors de son logement.

Il est tout aussi facile de retirer le conducteur du bloc de jonction : en effet, toujours à l'aide d'un tournevis (voir la figure) il est possible de soulever l'élément de pression qui, dans sa partie inférieure, est configuré de façon à entraîner le conducteur hors de la zone de la fourche de contact en le libérant pour pouvoir l'extraire.

Si l'on souhaite utiliser de nouveau le conducteur extrait, il suffit de le dénuder à nouveau et de répéter l'opération décrite ci-dessus.



## Attention :

le bloc de jonction NCS peut être fourni en version NCV qui propose, d'une part le raccordement par perforation de l'isolant (IDC = « Insulation Displacement Connection » – Raccordements dénudants) et, d'autre part, le raccordement à vis traditionnel. Cette solution peut être utile lorsqu'il est nécessaire d'avoir « sur le terrain » un conducteur d'une plus grande section (jusqu'à 6 mm<sup>2</sup>) ou si l'on souhaite permettre à l'utilisateur final l'utilisation du raccordement à vis.



# Série NCS/V

avec corps isolant en polyamide

- UL94V-0
- fixation sur rail PR/3 selon la norme IEC 60715, type TH/35



version beige	
version (Ex)i	
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	
fonction / type	
section nominale	(mm <sup>2</sup> )
capacité de connexion	
conducteurs flexibles	(mm <sup>2</sup> )
conducteurs rigides	(mm <sup>2</sup> )
conducteur flexible max. avec borne	(mm <sup>2</sup> )-single borne
tension nom. / courant nom. / calibre	selon IEC 60947-7-1
tension nom. / courant nom. / AWG / couple de serrage	UL
tension impulsive dimensionnement / degré de pollution	
longueur dénudage	(mm)
hauteur / largeur / épaisseur	TH/35 7,5 mm
hauteur / largeur / épaisseur	TH/35 15 mm
hauteur / largeur / épaisseur	G32

NCS	code	NC100
de passage		
1,5		
0,5 ÷ 1,5		
0,5 ÷ 1		
-		
800 V / 15 A / -		
600 V / 15 A / 20-16 AWG		
8 KV / 3		
-		
47 (53 avec presseur soulevé) / 48 / 6,2		
53 (61 avec presseur soulevé) / 48 / 6,2		
-		

NCV	code	NC200
variante avec 1 connexion à vis		
4 / 1,5		
0,2 ÷ 6 / 0,5 ÷ 1,5		
0,2 ÷ 6 / 0,5 ÷ 1		
4 - WP40/16 (côté connexion à vis)		
800 V / 15 A / A4		
600 V / 15 A / 20-16 AWG / 8,9 lb.in.		
8 KV / 3		
-		
47 (53 avec presseur soulevé) / 48 / 6,2		
53 (61 avec presseur soulevé) / 48 / 6,2		
-		

## APPROBATIONS



ACCESSOIRES	
Flasque d'extrémité	gris beige bleu
Pont parallèle fixe (intrinsèquement IPXXB une fois installé)	
Débit nominal pont parallèle	(A)
Barre commune multiple	250 mm
Vis et entretoise de parallèle	
Séparateur coloré	rouge, vert, blanc
Barrière d'interconnexion	rouge
Prise pour fiche d'essai	
Fiche d'essai	
Bande de repérage numérotée	
Tournevis pour l'actionnement du ressort	
Étiquette d'avertissement	sur blocs de jonction contigus
Carte de repère	avec ou sans impres. de num.
Butée d'arrêt	
Rail	
conforme à la norme IEC 60715	

Sigle	Code
-	-
<b>NCS/PT</b>	NC101
-	-
<b>POF/99</b>	POF99
24	
<b>PMP/02</b>	PMP02
<b>CPM/99</b>	CPM99
<b>DFU/02</b>	DU02..
-	-
-	-
-	-
<b>SHZ/60</b>	SH007
-	-
-	-
<b>CNU/8</b>	NU...
<b>CSC</b>	CS...
<b>BTU</b> pour PR/DIN et PR/3	BT005
<b>BTO</b>	BT007
<b>BT/3</b> uniq. pour PR/3	BT003
-	-
<b>PR/3/AC</b> en acier	PR003
<b>PR/3/AS</b> idem avec fentes	PR005

Sigle	Code
-	-
<b>NCS/PT</b>	NC101
-	-
<b>POF/99</b>	POF99
24	
<b>PMP/02</b>	PMP02
<b>CPM/99</b>	CPM99
<b>DFU/02</b>	DU02..
-	-
-	-
-	-
<b>SHZ/60</b>	SH007
-	-
-	-
<b>CNU/8</b>	NU...
<b>CSC</b>	CS...
<b>BTU</b> pour PR/DIN et PR/3	BT005
<b>BTO</b>	BT007
<b>BT/3</b> uniq. pour PR/3	BT003
-	-
<b>PR/3/AC</b> en acier	PR003
<b>PR/3/AS</b> idem avec fentes	PR005