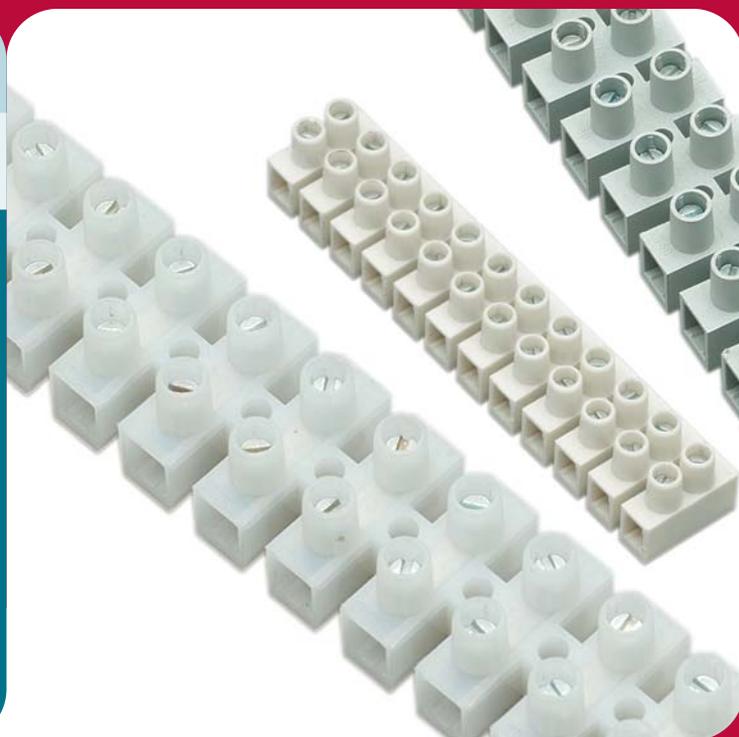


TERMINAL STRIPS

BARRETTES DE CONNEXION

1100



TEKON



EASY BREAK TERMINAL STRIPS

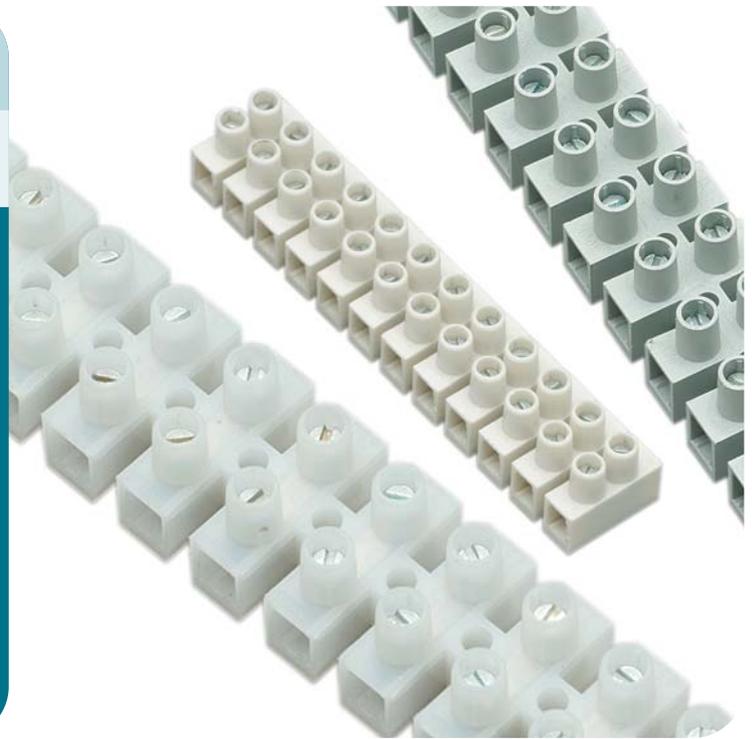
BARRETTES A COUPURE FACILE

100

TERMINAL STRIPS

BARRETTES DE CONNEXION

1100



ENG

Use to make electrical connections with copper conductors in electrical installations as well as a component in lighting equipment.

This series has been adapted to working conditions in mass production of electrical equipment and electrical appliances.

RoHS Directive of Real Decreto 208/2005 of 25 February 2005

FR

Pour faire des connexions dans des installations électriques avec des câbles en cuivre. Composants dans des appareils d'éclairage.

Cette famille a été désignée en considérant les conditions particulières d'utilisation dans la fabrication en série d'appareillage et d'appareils électriques.

Directive RoHS du Real Decreto 208/2005 du 25 Février 2005



1100

TECHNICAL DATA

ROW MATERIAL

- Insulating body:
 - Standard type: natural-coloured polyamide 6. V2 (according to UL94).
 - FV model: grey polyamide 6.6 with fibre-glass. V0 (according to UL94).
 - V0 type: cream-coloured polyamide 6.6. V0 (according to UL94).
- Standard insert: nickel-plated brass Ms58. With less than 4% lead contained according RoHS Directive.
- Insert with wire protector: nickel-plated brass Ms58. With less than 4% lead contained according RoHS Directive.
- Wire-protection plate: stainless steel.
- Screws: zinc-plated steel CQ-15 and metric thread.

FEATURES

- Standard model: 12 poles.
- Marking and cut on request.
- Captive screws.
- Raised screws.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

MATIERES PREMIERES

- Corps:
 - Standard: polyamide 6, couleur polyamide. V2 (selon UL94).
 - Type FV: polyamide 6.6, avec de la fibre du verre, couleur grise. V0 (selon UL94).
 - Type V0: polyamide 6.6, couleur crème. V0 (selon UL94).
- Borne standard: laiton Ms58, nickelé.
- Borne anti-cisailante: laiton Ms58, nickelé.
- Barrière anti-cisailante: acier inoxydable.
- Vis: acier CQ-15, zingué. Filetage métrique.

CARACTERISTIQUES PRODUIT

- 12 éléments.
- Coupure et gravure sur commande.
- Vis imperdables.
- Livrées vis dévissées.

TERMINAL STRIPS BARRETTES DE CONNEXION

1100



MAIN FEATURES SERIES 1100

RATED CONNECTING CAPACITY EN 60998		2,5 mm ²	4 mm ²	6 mm ²	10 mm ²	16 mm ²	25 mm ²
MAX SECTION OF CONDUCTOR (mm ² /AWG)	SOLID	2,5 mm ² (14 AWG)	4 mm ² (12 AWG)	6 mm ² (10 AWG)	10 mm ² (8 AWG)	16 mm ² (6 AWG)	25 mm ² (4 AWG)
	HALF-SOLID	2,5 mm ² (14 AWG)	4 mm ² (12 AWG)	6 mm ² (10 AWG)	10 mm ² (8 AWG)	16 mm ² (6 AWG)	25 mm ² (4 AWG)
	FLEXIBLE	2,5 mm ² (14 AWG)	4 mm ² (12 AWG)	4 mm ² (12 AWG)	6 mm ² (10 AWG)	10 mm ² (8 AWG)	16 mm ² (6 AWG)
MIN SECTION OF CONDUCTOR EN 60998		1 mm ²	1,5 mm ²	2,5 mm ²	4 mm ²	6 mm ²	10 mm ²
CURRENT RATING	EN 60998	24A	32A	41A	57A	76A	101A
	UL	15A	20A	30A	50A	65A	85A
RATED ISOLATION VOLTAGE	EN 60998	450V	450/750V	450/750V	750V	750V	750V
	UL	600V	600V	600V	600V	600V	600V
AMBIENT TEMPERATURE EN 60998		-30 / 180°C	-30 / 180°C	-30 / 180°C	-30 / 180°C	-30 / 180°C	-30 / 180°C
FLAMMABILITY UL94		V0-V2	V0-V2	V0-V2	V0-V2	V0-V2	V0-V2
GLOW - WIRE TEST EN 60695-2-11		960°	960°	960°	960°	960°	960°

CARACTERISTIQUES GENERALES FAMILLE 1100

CAPACITE CONNEXION EN 60998		2,5 mm ²	4 mm ²	6 mm ²	10 mm ²	16 mm ²	25 mm ²
SECTION MAX CABLE (mm ² /AWG)	RIGIDE	2,5 mm ² (14 AWG)	4 mm ² (12 AWG)	6 mm ² (10 AWG)	10 mm ² (8 AWG)	16 mm ² (6 AWG)	25 mm ² (4 AWG)
	DEMI-RIGIDE	2,5 mm ² (14 AWG)	4 mm ² (12 AWG)	6 mm ² (10 AWG)	10 mm ² (8 AWG)	16 mm ² (6 AWG)	25 mm ² (4 AWG)
	SOUPLE	2,5 mm ² (14 AWG)	4 mm ² (12 AWG)	4 mm ² (12 AWG)	6 mm ² (10 AWG)	10 mm ² (8 AWG)	16 mm ² (6 AWG)
SECTION MIN CABLE EN 60998		1 mm ²	1,5 mm ²	2,5 mm ²	4 mm ²	6 mm ²	10 mm ²
COURANT D'ESSAI	EN 60998	24A	32A	41A	57A	76A	101A
	UL	15A	20A	30A	50A	65A	85A
TENSION D'ISOLEMENT	EN 60998	450V	450/750V	450/750V	750V	750V	750V
	UL	600V	600V	600V	600V	600V	600V
TEMPERATURE AMBIENTE EN 60998		-30 / 180°C	-30 / 180°C	-30 / 180°C	-30 / 180°C	-30 / 180°C	-30 / 180°C
DEGREE D'INFLAMMABILITE UL94		V0-V2	V0-V2	V0-V2	V0-V2	V0-V2	V0-V2
ESSAI AU FIL INCANDESCENT EN 60695-2-11		960°	960°	960°	960°	960°	960°





2,5 mm²

Rated connecting capacity: 2,5 mm² (14 AWG)
Voltage: 450V (600V UL)
Current rating: 24A (15A UL)
Temperature: T110-30°C
Screw: M3

Capacité de connexion: 2,5 mm² (14 AWG)
Voltage: 450V (600V UL)
Intensité: 24A (15A UL)
Température: T110-30°C
Vis: M3

1804

STANDARD TERMINAL STRIP
BARRETTE DE CONNEXION STANDARD

Types:

By insulating body:

- 1804 VO (flame retardant) T110-30°C.
- 1804 FV (with fibre-glass) T180-30°C.

By type of insert:

- 1804 PH (with wire protector).
- 1804 TS (with centre barrier which prevents wire from being inserted too far).

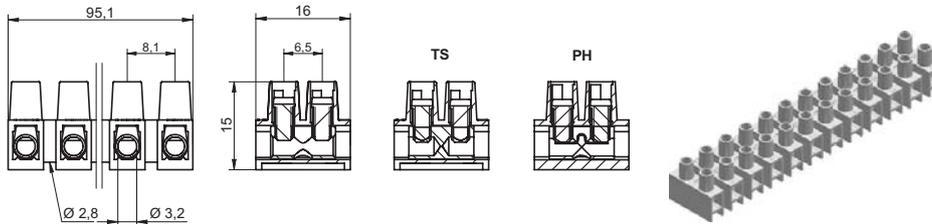
Types:

Selon le matériel isolant:

- 1804 VO (ignifuge) T110-30°C.
- 1804 FV (contenant de la charge minérale) T180-30°C.

Selon la borne de connexion:

- 1804 PH (avec languette anti-cisailante).
- 1804 TS (barrière centrale empêchant l'introduction du câble).



4 mm²

Rated connecting capacity: 4 mm² (12 AWG)
Current rating: 32A (20A UL)
Temperature: T110-30°C
Screw: M3

Capacité de connexion: 4 mm² (12 AWG)
Intensité: 32A (20A UL)
Température: T110-30°C
Vis: M3

1104

STANDARD TERMINAL STRIP
BARRETTE DE CONNEXION STANDARD

Voltage: 450V (600V UL).

Types:

By insulating body:

- 1104 VO (flame retardant) T110-30°C.
- 1104 FV (with fibre-glass) T180-30°C.

By metal insert:

- 1104 PH (with wire protector). Rated connecting capacity: 2,5 mm² (14 AWG).
- 1104 TS (with centre barrier which prevents wire from being inserted too far).

Voltage: 450V (600V UL).

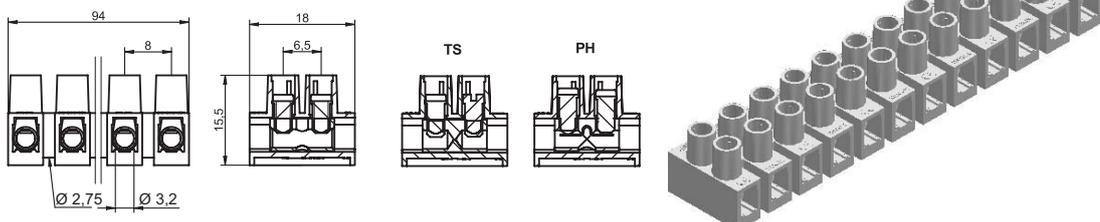
Types:

Selon le matériel isolant:

- 1104 VO (ignifuge) T110-30°C.
- 1104 FV (contenant de la charge minérale) T180-30°C.

Selon la borne de connexion:

- 1104 PH (avec languette anti-cisailante). Capacité de connexion limitée à 2,5 mm² (14 AWG).
- 1104 TS (barrière centrale empêchant l'introduction du câble).





4 mm²

1204

TERMINAL STRIP WITH RAISED BASE
BARRETTE DE CONNEXION A BASE ELEVEE

Voltage: 750V (600V UL).

Types:

By insulating body:

- 1204 VO (flame retardant) T110-30°C.
- 1104 FV (with fibre-glass) T180-30°C.

By metal insert:

- 1204 PH (with wire protector). Rated connecting capacity: 2,5 mm² (14 AWG).
- 1204 TS (with centre barrier which prevents wire from being inserted too far).

Voltage: 750V (600V UL).

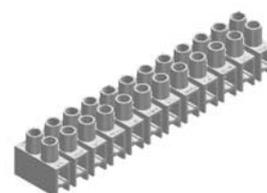
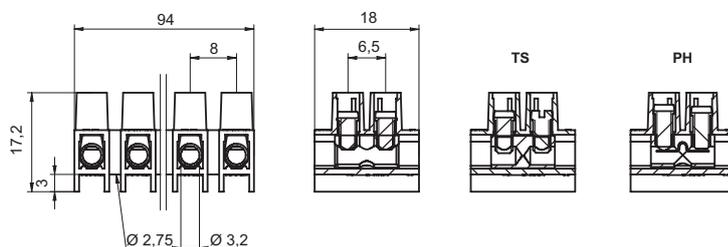
Types:

Selon le matériel isolant:

- 1204 VO (ignifuge) T110-30°C.
- 1204 FV (contenant de la charge minérale) T180-30°C.

Selon la borne de connexion:

- 1204 PH (avec languette anti-cisailante). Capacité de connexion limitée à 2,5 mm² (14 AWG).
- 1204 TS (barrière centrale empêchant l'introduction du câble).



6 mm²

Rated connecting capacity: 6 mm² (10 AWG)

Current rating: 41A (30A UL)

Temperature: T110-30°C

Screw: M3

Capacité de connexion: 6 mm² (10 AWG)

Intensité: 41A (30A UL)

Température: T110-30°C

Vis: M3

1106

STANDARD TERMINAL STRIP
BARRETTE DE CONNEXION STANDARD

Voltage: 450V (600V UL).

Features:

- Fixing hole 3,5 mm on request.

Types:

By insulating body:

- 1106 VO (flame retardant) T110-30°C.
- 1106 FV (with fibre-glass) T180-30°C.

By metal insert:

- 1106 PH (with wire protector). Rated connecting capacity solid wire: 4 mm² (12 AWG) / flexible wire: 2,5 mm² (14 AWG).
- 1106 TS (with centre barrier which prevents wire from being inserted too far).

Voltage: 450V (600V UL).

Caractéristiques techniques:

- Trou de fixation 3,5 mm sur commande.

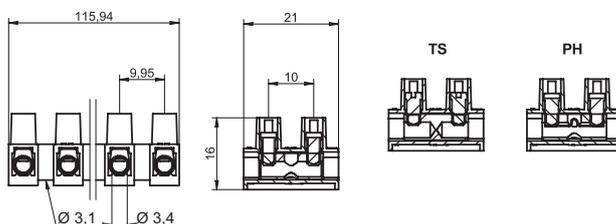
Types:

Selon le matériel isolant:

- 1106 VO (ignifuge) T110-30°C.
- 1106 FV (contenant de la charge minérale) T180-30°C.

Selon la borne de connexion:

- 1106 PH (avec languette anti-cisailante). Cette référence limite la capacité de connexion à 4 mm² (12 AWG) pour des câbles rigides et 2,5 mm² (14 AWG) pour des câbles souples.
- 1106 TS (barrière centrale empêchant l'introduction du câble).



TERMINAL STRIPS BARRETTES DE CONNEXION

1100

6 mm²



1106 L

TERMINAL STRIP WITH LARGEST ISOLATING SURFACE PER POLE AND SCREW TOWER. FAST FIXING HOLE BETWEEN POLES
BARRETTE DE CONNEXION PLUS LARGE SURFACE D'ISOLEMENT PAR PLOT ET CHEMINÉE. CREUX DE FIXATION RAPIDE

Voltage: 750V (600V UL).

Features:

- According to parts 4.7 (terminals and supply connections) and 11.2 (clearance and creepage distances for 250V). Luminaries EN 60598/1.
- With fast fixing hole.

Types:

By insulating body:

- **1106 L VO** (flame retardant) T110-30°C.
- **1106 L FV** (with fibre-glass) T180-30°C.

By metal insert:

- **1106 L PH** (with wire protector). Rated connecting capacity solid wire: 4 mm² (12 AWG) / flexible wire: 2,5 mm² (14 AWG).
- **1106 L TS** (with centre barrier which prevents wire from being inserted too far).

Voltage: 750V (600V UL).

Caractéristiques techniques spéciales:

- Conforme aux paragraphes 4.7 (bornes et connexions au réseau d'alimentation) et 11.2 (ligne de fuite et distance d'isolement dans l'air; tension 250V) de la norme EN 60598/1.
- Creux de fixation rapide.

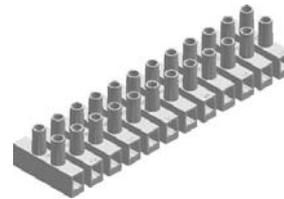
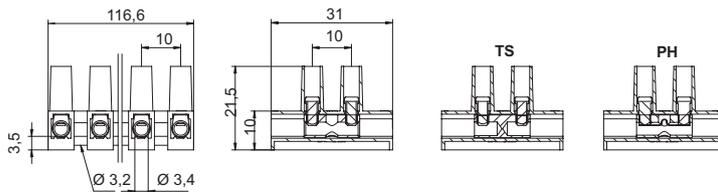
Types:

Selon le matériel isolant:

- **1106 L VO** (ignifuge) T150-30°C.
- **1106 L FV** (contenant de la charge minérale) T180-30°C.

Selon la borne de connexion:

- **1106 L PH** (avec languette anti-cisailante). Capacité de connexion limitée à 4 mm² (12 AWG) pour des câbles rigides et à 2,5 mm² (14 AWG) pour des câbles souples.
- **1106 L TS** (barrière centrale empêchant l'introduction du câble).



1106 L1

TERMINAL STRIP WITH LARGEST ISOLATING SURFACE PER POLE AND FAST FIXING HOLE BETWEEN POLES
BARRETTE DE CONNEXION PLUS LARGE SURFACE D'ISOLEMENT PAR PLOT ET CREUX DE FIXATION RAPIDE

Voltage: 750V (600V UL).

Features:

- According to parts 4.7 (terminals and supply connections) and 11.2 (clearance and creepage distances for 250V). Luminaries EN 60598/1.
- With fast fixing hole between poles.

Types:

By insulating body:

- **1106 L1 VO** (flame retardant) T110-30°C.
- **1106 L1 FV** (with fibre-glass) T180-30°C.

By metal insert:

- **1106 L1 PH** (with wire protector). Rated connecting capacity solid wire: 4 mm² (12 AWG) / flexible wire: 2,5 mm² (14 AWG).
- **1106 L1 TS** (with centre barrier which prevents wire from being inserted too far).

Voltage: 750V (600V UL).

Caractéristiques techniques spéciales:

- Conforme aux paragraphes 4.7 (bornes et connexions au réseau d'alimentation) et 11.2 (ligne de fuite et distance d'isolement dans l'air; tension 250V) de la norme EN 60598/1.
- Creux de fixation rapide entre plots.

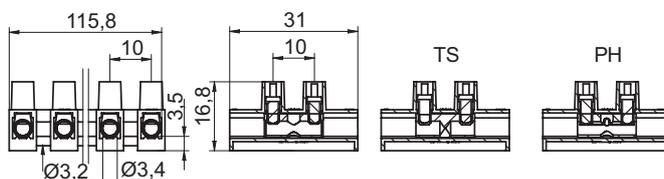
Types:

Selon le matériel isolant:

- **1106 L1 VO** (ignifuge) T150-30°C.
- **1106 L1 FV** (contenant de la charge minérale) T180-30°C.

Selon la borne de connexion:

- **1106 L1 PH** (avec languette anti-cisailante). Capacité de connexion limitée à 4 mm² (12 AWG) pour des câbles rigides et à 2,5 mm² (14 AWG) pour des câbles souples.
- **1106 L1 TS** (barrière centrale empêchant l'introduction du câble).





6 mm²

1206

TERMINAL STRIP WITH RAISED BASE BARRETTE DE CONNEXION PIED A BASE ELEVEE

Voltage: 750V (600V UL).

Features:

- Fixing hole 3,5 mm on request.
- Raised base: increase clearance and creepage distances between connection point and fixing plate.

Types:

By insulating body:

- **1206 VO** (flame retardant) T110-30°C.
- **1206 FV** (with fibre-glass) T180-30°C.

By metal insert:

- **1206 PH** (with wire protector). Rated connecting capacity solid wire: 4 mm² (12 AWG) / flexible wire: 2,5 mm² (14 AWG).
- **1206 TS** (with centre barrier which prevents wire from being inserted too far).

Voltage: 750V (600V UL).

Caractéristiques techniques spéciales:

- Trou de fixation 3,5 mm sur commande.
- Base élevée: augmente la distance entre le point de raccordement et la surface de fixation.

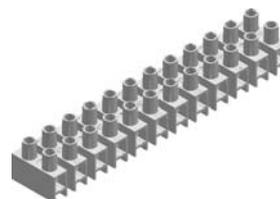
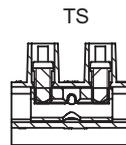
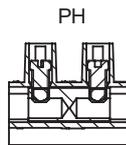
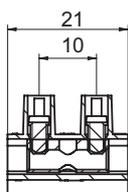
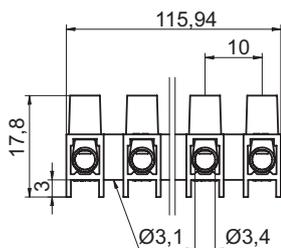
Types:

Selon le matériel isolant:

- **1206 VO** (ignifuge) T110-30°C.
- **1206 FV** (contenant de la charge minérale) T180-30°C.

Selon la borne de connexion:

- **1206 PH** (avec languette anti-cisailante). Capacité de connexion limitée à 4 mm² (12 AWG) pour des câbles rigides et à 2,5 mm² (14 AWG) pour des câbles souples.
- **1206 TS** (barrière centrale empêchant l'introduction du câble).



1306

TERMINAL STRIP WITH FAST FIXING HOLE BETWEEN POLES BARRETTE DE CONNEXION PIED AVEC TROU DE FIXATION RAPIDE ENTRE PLOTS

Voltage: 450V (600V UL).

Types:

By insulating body:

- **1306 VO** (flame retardant) T110-30°C.
- **1306 FV** (with fibre-glass) T180-30°C.

By metal insert:

- **1306 PH** (with wire protector). Rated connecting capacity solid wire: 4 mm² (12 AWG) / flexible wire: 2,5 mm² (14 AWG).
- **1306 TS** (with centre barrier which prevents wire from being inserted too far).

Voltage: 450V (600V UL).

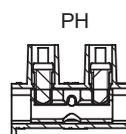
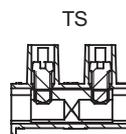
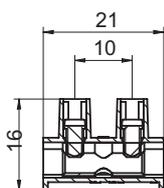
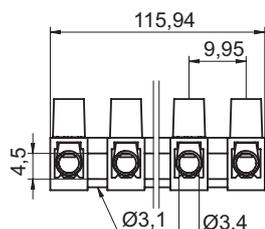
Types:

Selon le matériel isolant:

- **1306 VO** (ignifuge) T110-30°C.
- **1306 FV** (contenant de la charge minérale) T180-30°C.

Selon la borne de connexion:

- **1306 PH** (avec languette anti-cisailante). Capacité de connexion limitée à 4 mm² (12 AWG) pour des câbles rigides et à 2,5 mm² (14 AWG) pour des câbles souples.
- **1306 TS** (barrière centrale empêchant l'introduction du câble).



TERMINAL STRIPS BARRETTES DE CONNEXION

1100

6 mm²



1406

TERMINAL STRIP WITH FAST FIXING HOLE BETWEEN POLES AND RAISED BASE
BARRETTE DE CONNEXION PIED A BASE ELEVEE AVEC TROU DE FIXATION RAPIDE ENTRE PLOTS

Voltage: 750V (600V UL).

Features:

- Fast fixing hole between poles.
- With raised base.

Types:

By insulating body:

- **1406 VO** (flame retardant) T110-30°C.
- **1406 FV** (with fibre-glass) T180-30°C.

By metal insert:

- **1406 PH** (with wire protector). Rated connecting capacity solid wire: 4 mm² (12 AWG) / flexible wire: 2,5 mm² (14 AWG).
- **1406 TS** (with centre barrier which prevents wire from being inserted too far).

Voltage: 750V (600V UL).

Caractéristiques techniques spéciales:

- Trou de fixation rapide entre plots.
- Pied à base élevée.

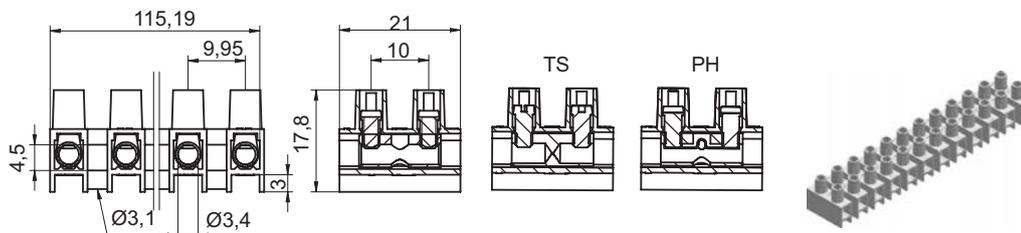
Types:

Selon le matériel isolant:

- **1406 VO** (ignifuge) T110-30°C.
- **1406 FV** (contenant de la charge minérale) T180-30°C.

Selon la borne de connexion:

- **1406 PH** (avec languette anti-cisailante). Capacité de connexion limitée à 4 mm² (12 AWG) pour des câbles rigides et à 2,5 mm² (14 AWG) pour des câbles souples.
- **1406 TS** (barrière centrale empêchant l'introduction du câble).



1506

TERMINAL STRIP WITH FAST FIXING HOLE BETWEEN POLES, RAISED BASE AND HOLE IN THE TERMINAL BASE
BARRETTE DE CONNEXION PIED A BASE ELEVEE AVEC DOUBLE TROU DE FIXATION RAPIDE ENTRE PLOTS

Voltage: 750V (600V UL).

Features:

- Fast fixing hole between poles and fixing hole in the base.
- With raised base.

Types:

By insulating body:

- **1506 VO** (flame retardant) T110-30°C.
- **1506 FV** (with fibre-glass) T180-30°C.

By metal insert:

- **1506 PH** (with wire protector). Rated connecting capacity solid wire: 4 mm² (12 AWG) / flexible wire: 2,5 mm² (14 AWG).
- **1506 TS** (with centre barrier which prevents wire from being inserted too far).

Voltage: 750V (600V UL).

Caractéristiques techniques spéciales:

- Trou de fixation rapide entre plots et sur la base.
- Pied à base élevée.

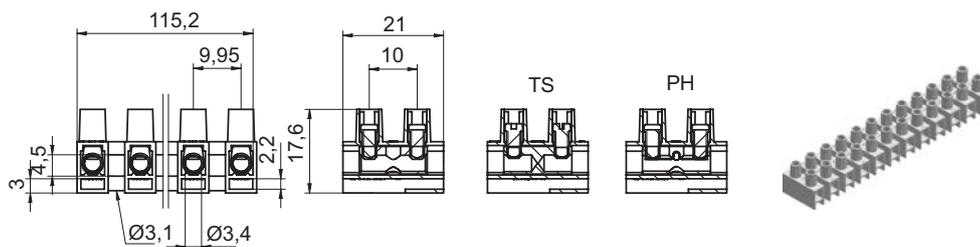
Types:

Selon le matériel isolant:

- **1506 VO** (ignifuge) T110-30°C.
- **1506 FV** (contenant de la charge minérale) T180-30°C.

Selon la borne de connexion:

- **1506 PH** (avec languette anti-cisailante). Capacité de connexion limitée à 4 mm² (12 AWG) pour des câbles rigides et à 2,5 mm² (14 AWG) pour des câbles souples.
- **1506 TS** (barrière centrale empêchant l'introduction du câble).





6 mm²

1606

TERMINAL STRIP WITH FIXING PIN BARRETTE DE CONNEXION PIED AVEC PINS DE FIXATION

Voltage: 750V (600V UL).

Features:

- Fixing pin to make the connection easier.
- Fixing pin position on request. Maximum 8 pins per strip.

Types:

By metal insert:

- **1606 PH** (with wire protector). Rated connecting capacity solid wire: 4 mm² (12 AWG) / flexible wire: 2,5 mm² (14 AWG).
- **1606 TS** (with centre barrier which prevents wire from being inserted too far).

Voltage: 750V (600V UL).

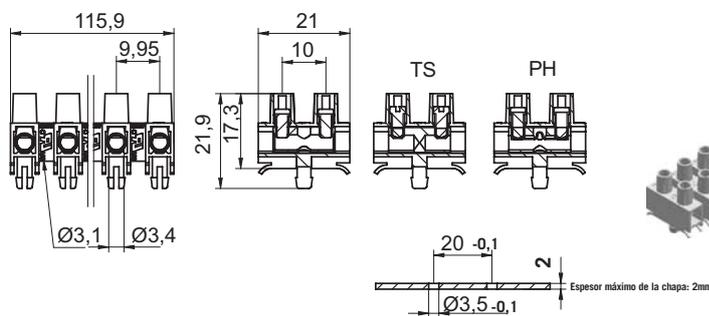
Caractéristiques techniques spéciales:

- Pin aidant à la fixation.
- Disposition des pins sur commande. N° de pins maximum par barrette: 8

Types:

Selon la borne de connexion:

- **1606 PH** (avec languette anti-cisailante). Capacité de connexion limitée à 4 mm² (12 AWG) pour des câbles rigides et à 2,5 mm² (14 AWG) pour des câbles souples.
- **1606 TS** (barrière centrale empêchant l'introduction du câble).



1706

TERMINAL STRIP WITH FIXING HOLE BETWEEN POLES AND WIDE BASE TERMINAL CONNECTION BARRETTE DE CONNEXION AVEC TROU DE FIXATION RAPIDE ENTRE PLOTS ET CONNEXION DES TERMINAUX AVEC BASE LARGE

Voltage: 450V (600V UL).

Features:

- Different height of the screw towers in each pole.
- With fast fixing hole between poles.
- Wide base terminal connection.

Types:

By insulating body:

- **1706 VO** (flame retardant) T110-30°C.
- **1706 FV** (with fibre-glass) T180-30°C.

By metal insert:

- **1706 PH** (with wire protector). Rated connecting capacity solid wire: 4 mm² (12 AWG) / flexible wire: 2,5 mm² (14 AWG).
- **1706 TS** (with centre barrier which prevents wire from being inserted too far).

Voltage: 450V (600V UL).

Caractéristiques techniques spéciales:

- Cheminées à différent hauteur dans le même pôle.
- Trou de fixation rapide entre plots.
- Connexion des terminaux avec base large.

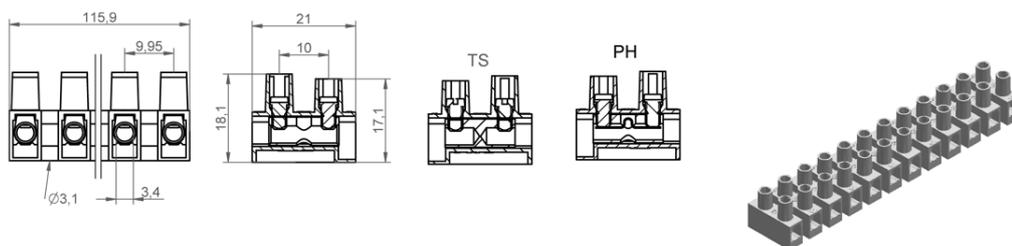
Types:

Selon le matériel isolant:

- **1706 VO** (ignifuge) T110-30°C.
- **1706 FV** (contenant de la charge minérale) T180-30°C.

Selon la borne de connexion:

- **1706 PH** (avec languette anti-cisailante). Capacité de connexion limitée à 4 mm² (12 AWG) pour des câbles rigides et à 2,5 mm² (14 AWG) pour des câbles souples.
- **1706 TS** (barrière centrale empêchant l'introduction du câble).



TERMINAL STRIPS BARRETTES DE CONNEXION

1100



10 mm²

Rated connecting capacity: 10 mm² (8 AWG)
Voltage: 750V (600V UL)
Current rating: 57A (50A UL)
Temperature: T110-30°C
Screw: M3,5

Capacité de connexion: 10 mm² (8 AWG)
Voltage: 750V (600V UL)
Intensité: 57A (50A UL)
Température: T110-30°C
Vis: M3,5

1110

STANDARD TERMINAL STRIP BARRETTE DE CONNEXION STANDARD

Types:

By insulating body:

- 1110 VO (flame retardant) T110-30°C.
- 1110 FV (with fibre-glass) T180-30°C.

By metal insert:

- 1110 PH (with wire protector). Rated connecting capacity: 6 mm² (10 AWG).
- 1110 TS (with centre barrier which prevents wire from being inserted too far).

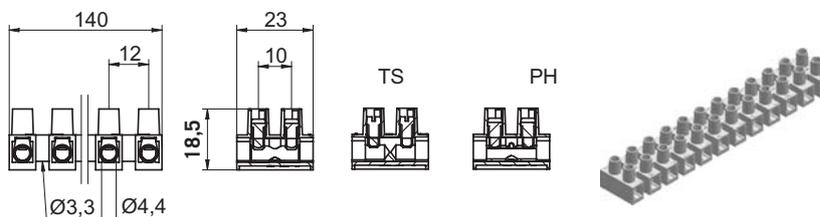
Types :

Selon le matériel isolant:

- 1110 VO (ignifuge) T110-30°C.
- 1110 FV (contenant de la charge minérale) T180-30°C.

Selon la borne de connexion:

- 1110 PH (avec languette anti-cisailante). Capacité de connexion limitée à 6 mm² (10 AWG).
- 1110 TS (barrière centrale empêchant l'introduction du câble).



1210

TERMINAL STRIP WITH RAISED BASE BARRETTE DE CONNEXION STANDARD A BASE ELEVEE

Types:

By insulating body:

- 1210 VO (flame retardant) T110-30°C.
- 1210 FV (with fibre-glass) T180-30°C.

By metal insert:

- 1210 PH (with wire protector). Rated connecting capacity: 6 mm² (10 AWG).
- 1210 TS (with centre barrier which prevents wire from being inserted too far).

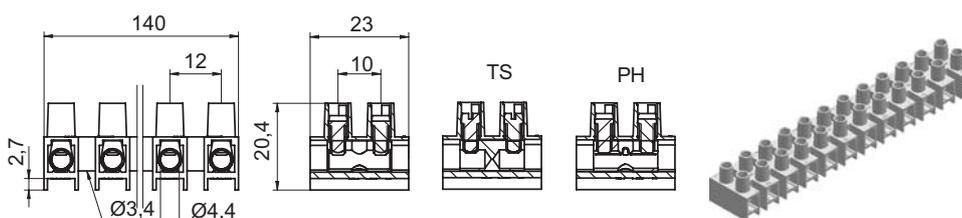
Types:

Selon le matériel isolant:

- 1210 VO (ignifuge) T110-30°C.
- 1210 FV (contenant de la charge minérale) T180-30°C.

Selon la borne de connexion:

- 1210 PH (avec languette anti-cisailante). Capacité de connexion limitée à 6 mm² (10 AWG).
- 1210 TS (barrière centrale empêchant l'introduction du câble).



1310

TERMINAL STRIP WITH FAST FIXING HOLE BETWEEN POLES BARRETTE DE CONNEXION AVEC DES TROUS DE FIXATION RAPIDE ENTRE PLOTS

Types:

By insulating body:

- 1310 VO (flame retardant) T110-30°C.
- 1310 FV (with fibre-glass) T180-30°C.

By metal insert:

- 1310 PH (with wire protector). Rated connecting capacity: 6 mm² (10 AWG).
- 1310 TS (with centre barrier which prevents wire from being inserted too far).

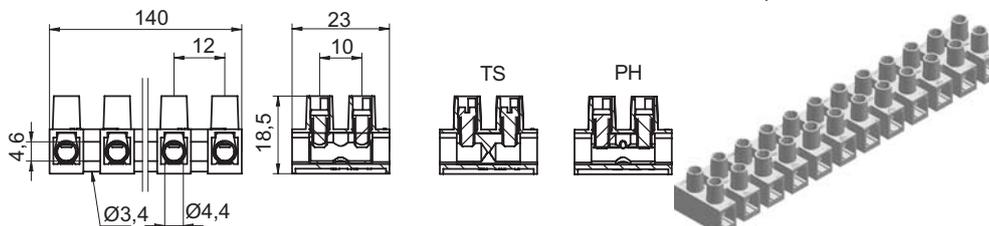
Types:

Selon le matériel isolant:

- 1310 VO (ignifuge) T110-30°C.
- 1310 FV (contenant de la charge minérale) T180-30°C.

Selon la borne de connexion:

- 1310 PH (avec languette anti-cisailante). Capacité de connexion limitée à 6 mm² (10 AWG).
- 1310 TS (barrière centrale empêchant l'introduction du câble).



TERMINAL STRIPS BARRETTES DE CONNEXION

1100



10 mm²

1410

TERMINAL STRIP WITH FAST FIXING HOLE BETWEEN POLES AND RAISED BASE BARRETTE DE CONNEXION A BASE ELEVÉE ET TROUS DE FIXATION RAPIDE ENTRE PLOTS

Types:

By insulating body:

- **1410 VO** (flame retardant) T110-30°C.
- **1410 FV** (with fibre-glass) T180-30°C.

By metal insert:

- **1410 PH** (with wire protector). Rated connecting capacity: 6 mm² (10 AWG).
- **1410 TS** (with centre barrier which prevents wire from being inserted too far).

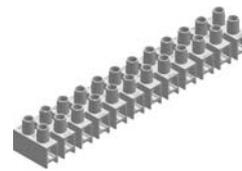
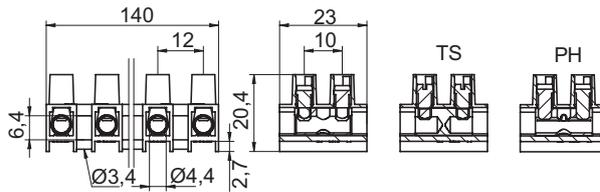
Types:

Selon le matériel isolant:

- **1410 VO** (ignifuge) T110-30°C.
- **1410 FV** (contenant de la charge minérale) T180-30°C.

Selon la borne de connexion:

- **1410 PH** (avec languette anti-cisailante). Capacité de connexion limitée à 6 mm² (10 AWG).
- **1410 TS** (barrière centrale empêchant l'introduction du câble).



16 mm²

Rated connecting capacity: 16 mm² (6 AWG)

Voltage: 750V (600V UL)

Current rating: 76A (65A UL)

Temperature: T110-30°C

Screw: M4

Capacité de connexion: 16 mm² (6 AWG)

Voltage: 750V (600V UL)

Intensité: 76A (65A UL)

Température: T110-30°C

Vis: M4

1116

STANDARD TERMINAL STRIP BARRETTE DE CONNEXION STANDARD

Types:

By insulating body:

- **1116 VO** (flame retardant) T110-30°C.
- **1116 FV** (with fibre-glass) T180-30°C.

By metal insert:

- **1116 PH** (with wire protector). Rated connecting capacity: 10 mm² (8 AWG).
- **1116 TS** (with centre barrier which prevents wire from being inserted too far).

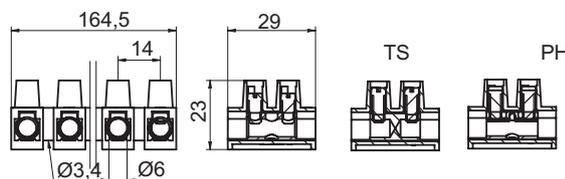
Types:

Selon le matériel isolant:

- **1116 VO** (ignifuge) T110-30°C.
- **1116 FV** (contenant de la charge minérale) T180-30°C.

Selon la borne de connexion:

- **1116 PH** (avec languette anti-cisailante). Capacité de connexion limitée à 10 mm² (8 AWG).
- **1116 TS** (barrière centrale empêchant l'introduction du câble).



TERMINAL STRIPS BARRETTES DE CONNEXION

1100



16 mm²

1216

TERMINAL STRIP WITH RAISED BASE
BARRETTE DE CONNEXION A BASE ELEVÉE

Types:

By insulating body:

- **1216 VO** (flame retardant) T110-30°C.
- **1216 FV** (with fibre-glass) T180-30°C.

By metal insert:

- **1216 PH** (with wire protector). Rated connecting capacity: 10 mm² (8 AWG).
- **1216 TS** (with centre barrier which prevents wire from being inserted too far).

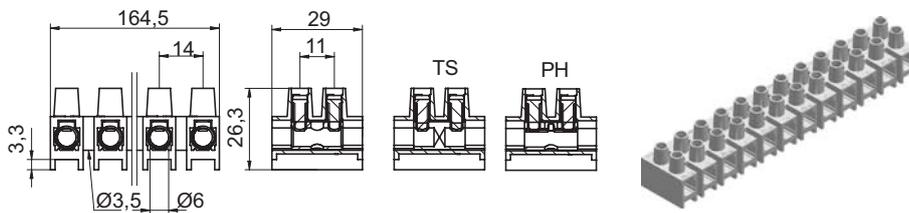
Types:

Selon le matériel isolant:

- **1216 VO** (ignifuge) T110-30°C.
- **1216 FV** (contenant de la charge minérale) T180-30°C.

Selon la borne de connexion:

- **1216 PH** (avec languette anti-cisailante). Capacité de connexion limitée à 10 mm² (8 AWG).
- **1216 TS** (barrière centrale empêchant l'introduction du câble).



25 mm²

Rated connecting capacity: 25 mm² (4 AWG UL)

Voltage: 750V (600V UL)

Current rating: 101A (85A UL)

Temperature: T110-30°C

Screw: M5

Capacité de connexion: 25 mm² (4 AWG UL)

Voltage: 750V (600V UL)

Intensité: 101A (85A UL)

Température: T110-30°C

Vis: M5

1125

STANDARD TERMINAL STRIP
BARRETTE DE CONNEXION STANDARD

Types:

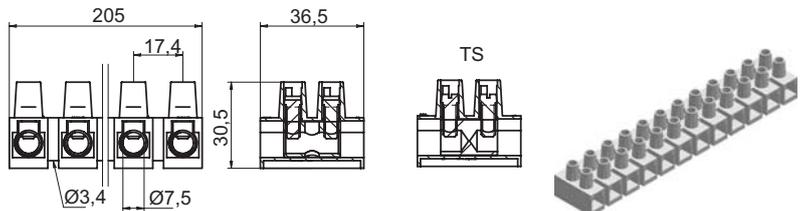
By insulating body:

- **1125 VO** (flame retardant) T110-30°C.
- **1125 FV** (with fibre-glass) T180-30°C.

Types:

Selon le matériel isolant:

- **1125 VO** (ignifuge) T110-30°C.
- **1125 FV** (avec de la charge minérale) T180-30°C.





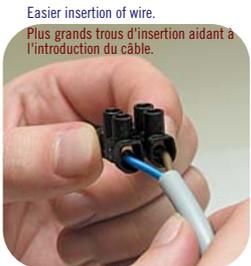
EASY BREAK TERMINAL STRIPS

BARRETTES A COUPURE FACILE

100



Easy - break clean to touch.
Coupure à la main, rapide et sans bavures.



Easier insertion of wire.
Plus grands trous d'insertion aidant à l'introduction du câble.



ENG

Used to make electrical connections with copper conductors in electrical installations.

This series has been designed taking into consideration installer's working conditions during the assembly and maintenance of electrical installations.

FR

Pour faire des connexions électriques avec de câbles en cuivre.

Cette famille a été désignée en considérant les conditions d'utilisation par l'installateur professionnel lors du montage et de l'entretien des installations électriques.

100

TECHNICAL DATA

Voltage: 450V

Temperature: T110-30°C

Features:

- 12 poles.
- Easy break clean to touch.
- Greater section of entrance to make the wire insertion easier.
- Captive screws.
- Raised screws.

RAW MATERIALS

- Insulating body: polyamide 6, natural or black colour.
- V2 (according UL94).
- Metal insert: nickel plated brass Ms58.
- Screws: zinc plated steel CQ-15.
- Metric thread.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Voltage: 450V

Température: T110-30°C

Caractéristiques techniques:

- 12 plots.
- Coupure facile sans bavures.
- Plus grands trous d'insertion aidant à l'introduction du câble.
- Vis imperdables.
- Livrées vis dévissées.

MATIERES PREMIERES

- Corps: polyamide 6, couleur polyamide ou noire.
- V2 (selon UL94).
- Borne: laiton Ms58, nickelé.
- Vis: acier C15, zingué.
- Filetage métrique.

EASY BREAK TERMINAL STRIPS BARRETTES A COUPURE FACILE

100



MAIN FEATURES 100 SERIES

RATED CONNECTING CAPACITY EN 60998		2,5 mm ²	6 mm ²	10 mm ²	16 mm ²	35 mm ²
MAX SECTION OF CONDUCTOR (mm ²)	SOLID	2,5 mm ²	6 mm ²	10 mm ²	16 mm ²	35 mm ²
	HALF-SOLID	2,5 mm ²	6 mm ²	10 mm ²	16 mm ²	35 mm ²
	FLEXIBLE	2,5 mm ²	4 mm ²	6 mm ²	10 mm ²	25 mm ²
MIN SECTION OF CONDUCTOR EN 60998		1 mm ²	2,5 mm ²	4 mm ²	6 mm ²	16 mm ²
CURRENT RATING EN 60998		24A	41A	57A	76A	125A
RATED ISOLATION VOLTAGE EN 60998		450V	450V	450V	450V	450V
AMBIENT TEMPERATURE EN 60998		-30 / 110°C	-30 / 110°C	-30 / 110°C	-30 / 110°C	-30 / 110°C
FLAMMABILITY UL94		V2	V2	V2	V2	V2
GLOW - WIRE TEST EN 60695-2-11		960°	960°	960°	960°	960°

CARACTERISTIQUES GENERALES FAMILLE 100

CAPACITE CONNEXION EN 60998		2,5 mm ²	6 mm ²	10 mm ²	16 mm ²	35 mm ²
SECTION MAX CABLE RIGIDE (mm ²)	RIGIDE	2,5 mm ²	6 mm ²	10 mm ²	16 mm ²	35 mm ²
	DEMI-RIGIDE	2,5 mm ²	6 mm ²	10 mm ²	16 mm ²	35 mm ²
	SOUPLE	2,5 mm ²	4 mm ²	6 mm ²	10 mm ²	25 mm ²
SECTION MIN CABLE EN 60998		1 mm ²	2,5 mm ²	4 mm ²	6 mm ²	16 mm ²
COURANT D'ESSAI EN 60998		24A	41A	57A	76A	125A
TENSION D'ISOLEMENT EN 60998		450V	450V	450V	450V	450V
TEMPERATURE AMBIENTE EN 60998		-30 / 110°C	-30 / 110°C	-30 / 110°C	-30 / 110°C	-30 / 110°C
DEGREE D'INFLAMMABILITE UL94		V2	V2	V2	V2	V2
ESSAI AU FIL INCANDESCENT EN 60695-2-11		960°	960°	960°	960°	960°



EASY BREAK TERMINAL STRIPS BARRETTES A COUPEURE FACILE

100



2,5 mm²

104

EASY BREAK TERMINAL STRIP
BARRETTE A COUPEURE FACILE

Rated connecting capacity: 2,5 mm²

Current rating: 24A

Screw: M2,6

Types:

By colour:

- 104 (natural)
- 104 N (black)

Capacité de connexion: 2,5 mm²

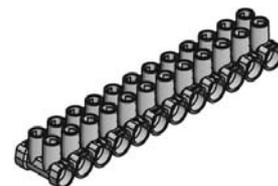
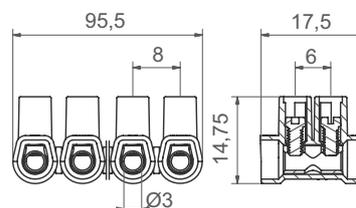
Intensité: 24A

Vis: M2,6

Référence:

Selon la couleur:

- 104 (polyamide)
- 104 N (noir)



6 mm²

106

EASY BREAK TERMINAL STRIP
BARRETTE A COUPEURE FACILE

Rated connecting capacity: 6 mm²

Current rating: 41A

Screw: M3

Types:

By colour:

- 106 (natural)
- 106 N (black)

Capacité de connexion: 6 mm²

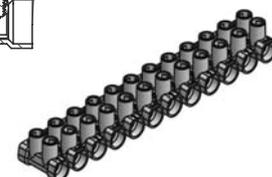
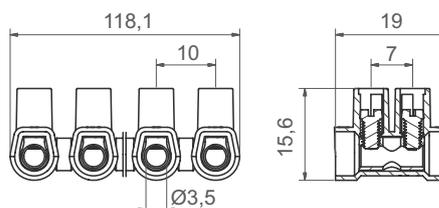
Intensité: 41A

Vis: M3

Référence:

Selon la couleur:

- 106 (polyamide)
- 106 N (noir)



10 mm²

110

EASY BREAK TERMINAL STRIP
BARRETTE A COUPEURE FACILE

Rated connecting capacity: 10 mm²

Current rating: 57A

Screw: M3,5

Types:

By colour:

- 110 (natural)
- 110 N (black)

Capacité de connexion: 10 mm²

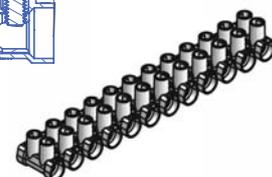
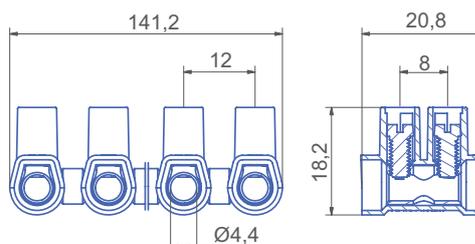
Intensité: 57A

Vis: M3,5

Référence:

Selon la couleur:

- 110 (polyamide)
- 110 N (noir)



EASY BREAK TERMINAL STRIPS BARRETTES A COUPURE FACILE

100

16 mm²



116

EASY BREAK TERMINAL STRIP
BARRETTE A COUPURE FACILE

Rated connecting capacity: 16 mm²
Current rating: 76A
Screw: M4

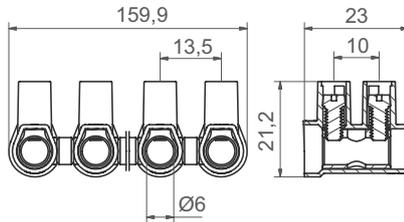
Types:

By colour:
- 116 (natural)
- 116 N (black)

Capacité de connexion: 16 mm²
Intensité: 76A
Vis: M4

Référence:

Selon la couleur:
- 110 (polyamide)
- 110 N (noir)



35 mm²

135

EASY BREAK TERMINAL STRIP
BARRETTE A COUPURE FACILE

Rated connecting capacity: 35 mm²
Current rating: 125A
Screw: M5

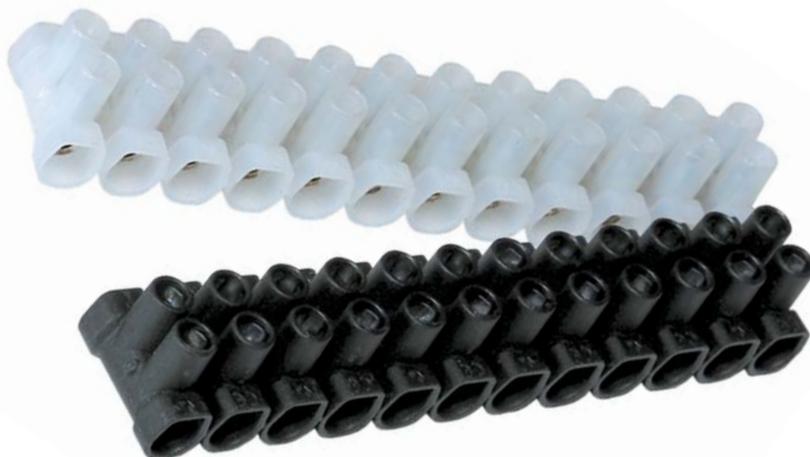
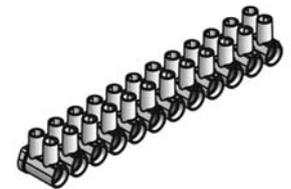
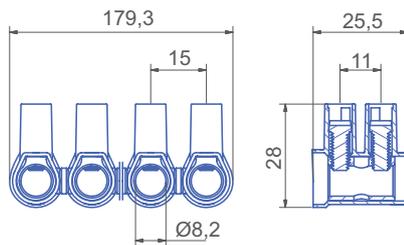
Types:

By colour:
- 135 (natural)
- 135 N (black)

Capacité de connexion: 35 mm²
Intensité: 125A
Vis: M5

Référence:

Selon la couleur:
- 135 (polyamide)
- 135 N (noir)



TERMINAL STRIPS BARRETTES DE CONNEXION

1100



ACCESSORIES ACCESSOIRES

1106/5P

COVER FOR TERMINAL STRIP 1106 CAPOT POUR BARRETTE 1106

Used to give double insulating to the connection of class II luminaries according to UNE-EN 60598.

Pour donner un double isolement aux éléments de connexion des appareils d'éclairage classe II, selon la norme UNE-EN 60598.

1. TECHNICAL DATA:

Insulating body:

- **Standard type:** polyamide 6, natural colour, V2 (UL94)
- **VO type:** polyamide 6.6, white colour, V0 (UL94)

1. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES:

Corps:

- **Standard:** polyamide 6, couleur polyamide, V2 (UL94)
- **VO:** polyamide 6.6, couleur blanc, V0 (UL94)

2. TYPES:

- CU-1106/5P:** polyamide 6, V2
- CU-1106 VO/5P:** polyamide 6.6, V0

2. MODELES:

- CU-1106/5P:** polyamide 6, V2
- CU-1106 VO/5P:** polyamide 6.6, V0

Cover compatible with the following references:

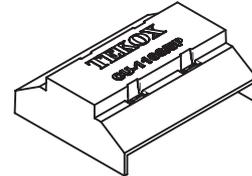
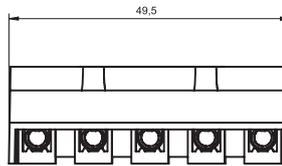
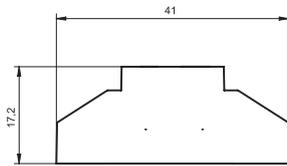
1106/5P	1306/4P	1506/5P	1506/3P
1206/5P	1406/4P	1606/5P*	1606/3P*
1306/5P	1106/3P	1706/5P	1706/3P
1406/5P	1206/3P	1506/4P	
1106/4P	1306/3P	1606/4P*	
1206/4P	1406/3P	1706/4P	

*Cover compatible with pin versions.

Capot compatible avec les références ci-dessous:

1106/5P	1306/4P	1506/5P	1506/3P
1206/5P	1406/4P	1606/5P*	1606/3P*
1306/5P	1106/3P	1706/5P	1706/3P
1406/5P	1206/3P	1506/4P	
1106/4P	1306/3P	1606/4P*	
1206/4P	1406/3P	1706/4P	

*Valable pour les modèles avec pin de fixation.



TERMINAL STRIPS BARRETTES DE CONNEXION

1100



ACCESSORIES ACCESSOIRES

ST

STRAIN RELIEF FOR TERMINAL STRIPS 1100 ACCESSOIRE ANTI-TRACTION POUR BARRETTE 1100

Strain relief for clamping and fixing external conductors in the assembly fixtures (according to clause 5.2.10 UNE-EN 60598. Luminaries).

Accessoire anti-traction pour la fixation des conducteurs externes d'alimentation lors du montage d'appareils d'éclairage (paragraphe 5.5 UNE-EN 60598. Luminaires).

CHARACTERISTICS. Row material

· Polyamide 6, natural colour.

CARACTERISTIQUES. Matière première

· Polyamide 6, couleur polyamide.

FEATURES

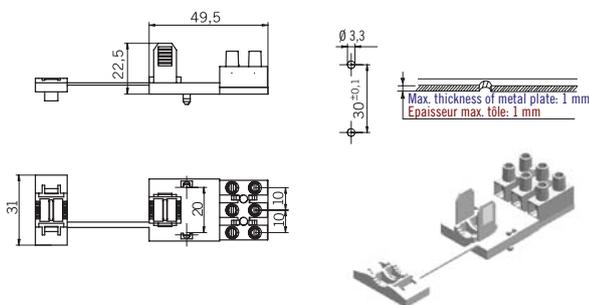
- Avoids conductor damages due to torsion efforts.
- Supports conductor tensile stress.
- Protects wire coating from abrasion and friction.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Empêche la torsion des conducteurs.
- Résiste des efforts de traction.
- Protège les revêtements des câbles contre l'abrasion et la friction.

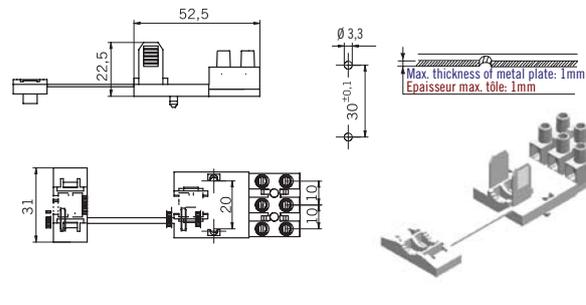
ST/4 - Strain relief for terminal strip 1104

ST/4 - Accessoire anti-traction barrettes 1104



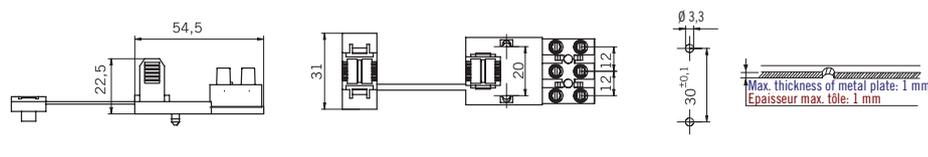
ST/6 - Strain relief for terminal strips 1106 and 1306

ST/6 - Accessoire anti-traction barrettes 1106 et 1306



ST/10 - Strain relief for terminal strip 1110

ST/10 - Accessoire anti-traction barrettes 1110



TERMINAL STRIPS 1100

BARRETTES DE CONNEXION 1100

REFERENCE	REFERENCE	PACKAGING	CONDITIONNEMENT	MEASURES	DIMENSIONS	WEIGHT	POIDS	EAN CODE 13	CODE EAN 13
1804		200 pcs.		375x159x97		5		8429784001577	
1104		200 pcs.		375x159x97		5,1		8429784000013	
1106		200 pcs.		437x171x117		6,1		8429784000068	
1110		200 pcs.		480x194x144		10,12		8429784000112	
1116		100 pcs.		300x238x166		8		8429784000150	
1125		40 pcs.		369x125x212		7,92		8429784000174	
1104 PH		200 pcs.		375x159x97		4,92		8429784000631	
1804 PH		200 pcs.		375x159x97		4,84		8429784009993	
1106 PH		200 pcs.		437x171x117		6,7		8429784006992	
1110 PH		200 pcs.		480x194x144		11		8429784000686	
1116 PH		100 pcs.		300x238x166		9		8429784000716	

TERMINAL STRIPS 1100

BARRETTES DE CONNEXION 1100

REFERENCE	REFERENCE	PACKAGING	CONDITIONNEMENT	MEASURES	DIMENSIONS	WEIGHT	POIDS	EAN CODE 13	CODE EAN 13
1204		180 pcs.		375x159x97		4,7		8429784000310	
1206		180 pcs.		437x171x117		5,6		8429784000365	
1210		180 pcs.		480x194x144		9,4		8429784000372	
1216		90 pcs.		300x238x166		8,5		8429784000464	
1204-PH		180 pcs.		375x159x97		4,5		8429784000907	
1206-PH		180 pcs.		437x171x117		6,2		8429784000914	
1210-PH		180 pcs.		480x194x144		10,2		8429784000921	
1216-PH		90 pcs.		300x238x166		8,5		8429784013174	
1306		200 pcs.		437x171x117		6		8429784000198	
1310		200 pcs.		480x194x144		10		8429784000495	
1406		200 pcs.		437x171x117		6,7		8429784000204	
1410		200 pcs.		480x194x144		10,4		8429784000501	
1506		200 pcs.		437x171x117		6,2		8429784000211	
1606		200 pcs.		437x171x117		6,2		8429784000228	
1706		200 pcs.		437x171x117		6,1		8429784001546	
1106-L		200 pcs.		323x235x215		7,1		8429784001423	
1106-L1		200 pcs.		323x235x170		6,8		8429784001430	
1306-PH		200 pcs.		437x171x117		6,7		8429784000747	
1406-PH		200 pcs.		437x171x117		6,7		8429784000754	
1506-PH		200 pcs.		437x171x117		6,8		8429784000761	
1606-PH		200 pcs.		437x171x117		6,8		8429784000778	
1706-PH		200 pcs.		437x171x117		6,7		8429784013167	
1106-L-PH		200 pcs.		323x235x215		7,7		8429784001454	
1106-L1-PH		200 pcs.		323x235x170		7,4		8429784001461	
ST-4		500 pcs.		330x270x230		2,8		8429784005773	
ST-6		500 pcs.		330x270x230		3		8429784005780	
ST-10		500 pcs.		330x270x230		3		8429784005797	
CU-1106/5P		500 pcs.		330x270x230		2,2		8429784011231	
CU-1106 V0/5P		500 pcs.		330x270x230		2,2		8429784011248	

EASY BREAK TERMINAL STRIPS 100

BARRETTE COUPURE FACILE 100

REFERENCE	REFERENCE	PACKAGING	CONDITIONNEMENT	MEASURES	DIMENSIONS	WEIGHT	POIDS	EAN CODE 13	CODE EAN 13
104		200 pcs.		375x159x97		3,8		8429784009221	
106		200 pcs.		400x160x125		5,3		8429784009245	
110		200 pcs.		440x185x150		8,2		8429784009269	
116		120 pcs.		360x170x165		7,4		8429784009283	
135		60 pcs.		369x125x212		7,5		8429784009306	
104 N		200 pcs.		375x159x97		3,8		8429784009238	
106 N		200 pcs.		400x160x125		5,3		8429784009252	
110 N		200 pcs.		440x185x150		8,2		8429784009276	
116 N		120 pcs.		360x170x165		7,4		8429784009290	
135 N		60 pcs.		369x125x212		7,5		8429784009313	



TERMINAL STRIPS

BARRETTES DE CONNEXION

1100



TEKON

www.tekox.es

BOCCARTE www.bocarte.es



EASY BREAK TERMINAL STRIPS

BARRETTES A COUPURE FACILE

100

