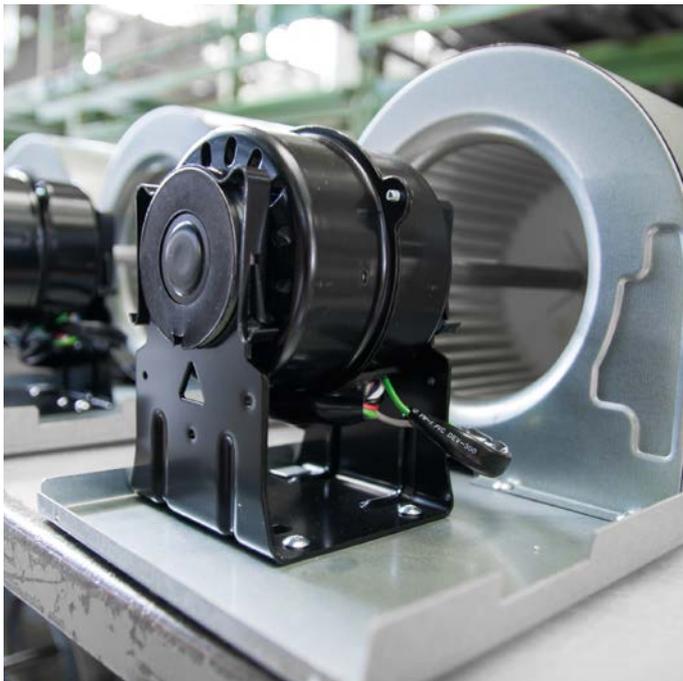


wiecon RAST 5

JONCTIONS **SOLIDES**

Connecteurs pour circuits imprimés destinés aux applications de chauffage + ventilation + climatisation.



SYSTÈME **RAST 5** POUR TOUTES LES APPLICATIONS **HVAC**.

Nos connecteurs pour circuits imprimés RAST 5, très fiables, avec une surface de contact standardisée, répondent à toutes les exigences de la norme RAST 5, ainsi qu'à celles de la protection et de la résistance au feu selon la norme DIN EN 60335-1. Grâce à sa variété de codages mécaniques, le système empêche les erreurs de contact, offrant à la fois une fiabilité de connexion et de fonctionnement, ainsi que d'énormes avantages lors de l'installation finale.

Le système RAST 5 est composé de deux parties :

- + Connecteurs enfichables côté câblage
- + Embases à souder côté circuit imprimé

Le codage couleur et mécanique avec le détrompage RAST rend toute fausse connexion pratiquement impossible. Le codage couleur aide également les installateurs à localiser rapidement la position correcte de la fiche et à réaliser une connexion sûre et sans défaut. Nous pouvons également vous proposer des fiches femelles comme connecteurs de bord de carte électronique (RAST 5 edge).

AVANTAGES

- + VASTE CHOIX DE COULEURS
- + PROTÉGÉ AU TOUCHER
- + CONFORME À LA NORME RAST 5
- + CODAGE MÉCANIQUE
- + CERTIFICATION UL/CSA ET VDE
- + TESTÉ SELON LA NORME IEC 60695-2-11

SOLUTION SPÉCIALE POUR

- + L'industrie du chauffage
- + L'industrie des appareils ménagers



TECHNOLOGIE DE RACCORDEMENT DIRECT

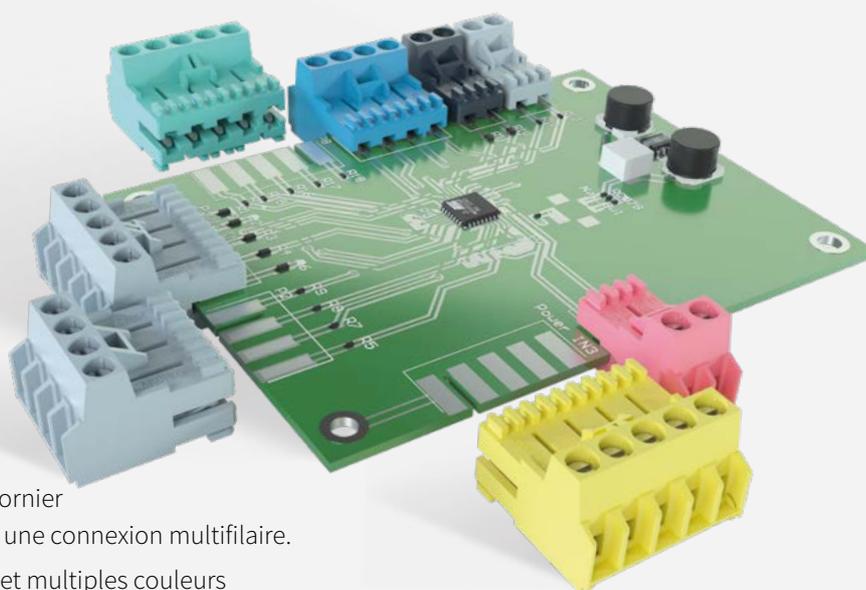
Les connecteurs pour circuits imprimés se branchent directement sur la carte sans soudure.

Nos bornes directement enfichables sont idéales pour les applications de contrôle du chauffage, du bâtiment, des machines et des appareils domestiques. Ils occupent très peu d'espace, offrent un contact fiable avec le circuit imprimé et, comme il n'est pas nécessaire d'utiliser une tête ou un connecteur mâle, ils offrent un grand potentiel d'économie de temps et d'argent.



LES AVANTAGES POUR VOUS

- Enfichable sans outils - pas de soudure nécessaire
- Approvisionnement simplifié - un seul composant
- Différentes épaisseurs de circuits imprimés possibles (1,4 - 1,8 mm)
- La technologie de connexion par bornier à vis, qui a fait ses preuves, permet une connexion multifilaire.
- Nombreux marquages spécifiques et multiples couleurs
- Nombre de cycles de manoeuvres > 50 grâce aux contacts à ressort
- Possibilité de codage sur la platine et sur la borne



TESTEZ-NOUS

POUR VOUS
UNE PLATINE
D'ÉCHANTILLONS
GRATUITE !

Commandez notre échantillon de circuit imprimé et constatez par vous-même les nombreux avantages du nouveau circuit imprimé 8105 DST directement enfichable en bord de carte. Toutes les dimensions principales et les numéros de commande sont directement visibles et vous montrent immédiatement comment bénéficier de ce produit.

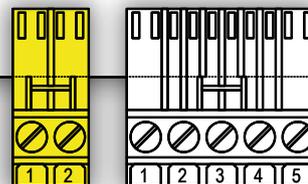
Avec notre échantillon gratuit testez 1:1 la carte de circuit imprimé.

Exemple de tableau Réf. No. : **99.335.0000.0**



8105 DST	
Type	8105 DST
For boards with	1.4 - 1.8 mm thickness
Number of poles	2 - 7 poles
Part number	Customer specific
Color	Customer specific
Pitch	5 mm
Cross section	Fine stranded 0.14 mm ² - 2.5 mm ²
	Solid 0.14 mm ² - 4.0 mm ²
	AWG AWG 26 - 12
Rated Current	6 A
Rated insulation voltage III/2	320 V
Tightening torque	0.5 - 0.7 Nm
Wire strip length	7 mm
Sample board	99.335.0000.0


wieland
www.wieland-electric.com



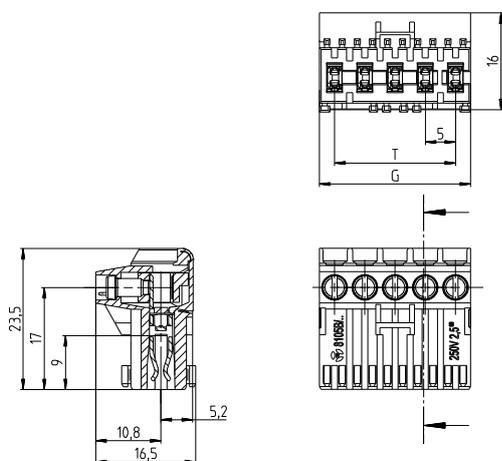
WIECON CONNECTEUR DE BORD DE CARTE

wiecon 8105 DST



Pôles	T (mm)	G (mm)	Réf. No.	PU
2	5	10	99.342.0000.0	100
3	10	15	99.343.0000.0	100
4	15	20	99.344.0000.0	50
5	20	25	99.345.0000.0	50
6	25	30	99.346.0000.0	50

Pour circuits imprimés de 1,4 à 1,8 mm d'épaisseur à étamage galvanique ou chimique



DONNÉES TECHNIQUES

Gamme de fils	
rigide min. - max.	0,14 - 4,0 mm ²
souple min. - max.	0,14 - 2,5 mm ²
souple (avec embout) max.	2,5 mm ²
Dimensions	
Longueur du dénudage	8 ⁻¹ mm
Diamètre du trou de passage	-
Matériaux	
Borne	Cuivre / étamé
Vis	Acier
Type de matériau d'isolation	
Matériau	PA
Classe d'inflammabilité	V2 (V0 sur demande)
Degré de pollution / Tensions de référence	
3 / Cat III	250 V / 4 kV
2 / Cat III	320 V / 4 kV
1 / Cat I	1000 V / 4 kV
Température de fonctionnement	-25 °C...+105 °C
Force d'insertion/pôle*	≤ 5 N
Force de traction/pôle*	≥ 2 N
* mesuré sur carte 1.5 mm galvaniquement étamé	

MARQUAGE SELON LES BESOINS DU CLIENT

Couleur	RAL	Nom
	1016	Jaune soufre
	1021	Jaune colza
	2012	Orange saumon
	3014	Rose foncé
	4009	Violet pastel
	5012	Bleu clair
	5018	Bleu turquoise
	6005	Vert mousse
	6017	Vert mai
	6027	Vert clair
	7001	Gris argenté
	7015	Gris ardoise
	7021	Gris noir
	8019	Brun gris
	9010	Blanc pur

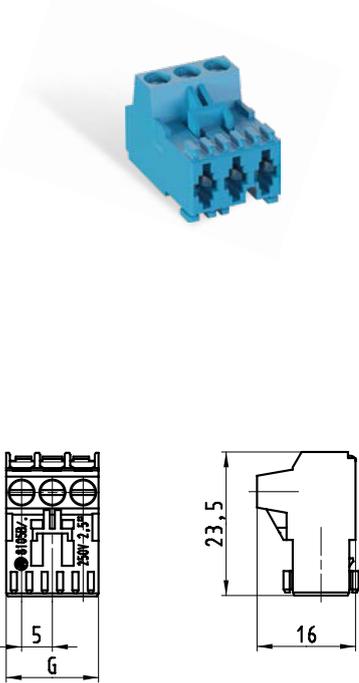
Autres couleurs sur demande.

HOMOLOGATIONS

	BS	RU	VDE
Groupe d'utilisateurs	B	D	
Tension nominale	300 V	300 V	250 V
Intensité nominale	6 A	6 A	6 A
Section de conducteur			
rigide	AWG 26-12	AWG 26-12	4,0 mm ²
souple	AWG 26-12	AWG 26-12	2,5 mm ²
Couple de serrage	0,5 Nm	0,5 Nm	0,5 Nm
Pas de vis	M3	M3	M3

CONNECTEUR WIECON AVEC CONTACT FEMELLE

wiecon 8105 B



Pôles	G (mm)	Codage	Réf. No.	PU
2	10	C0	15.000.0257.2	100
2	10	C1	15.001.0257.2	100
2	10	C2	15.002.0257.2	100
3	15	C0	15.000.0357.2	100
3	15	C1	15.001.0357.2	100
3	15	C2	15.002.0357.2	100
4	20	C0	15.000.0457.2	50
4	20	C1	15.001.0457.2	50
4	20	C2	15.002.0457.2	50
5	25	C0	15.000.0557.2	50
5	25	C1	15.001.0557.2	50
5	25	C2	15.002.0557.2	50
6	30	C0	15.000.0657.2	50
6	30	C1	15.001.0657.2	50
6	30	C2	15.002.0657.2	50
7	35	C0	15.000.0757.2	50
7	35	C1	15.001.0757.2	50
7	35	C2	15.002.0757.2	50

DONNÉES TECHNIQUES

Gamme de fils	
rigide min. - max.	0,20 - 4,0 mm ²
souple min. - max.	0,14 - 2,5 mm ²
souple (avec embout) max.	2,5 mm ²
Dimensions	
Longueur du dénudage	7,0 mm
Diamètre du trou de passage	-
Matériaux	
Borne	Laiton
Vis	Acier
Type de matériau d'isolation	
Matériau	PA
Classe d'inflammabilité	V2 (V0 sur demande)
Degré de pollution / Tensions de référence	
3 / Cat III	250 V / 4 kV
2 / Cat II	400 V / 4 kV
1 / Cat I	1000 V / 4 kV

MARQUAGE SELON LES BESOINS DU CLIENT

Couleur	RAL	Nom
	1016	Jaune soufre
	1021	Jaune colza
	2012	Orange saumon
	3014	Rose foncé
	4009	Violet pastel
	5012	Bleu clair
	5018	Bleu turquoise
	6005	Vert mousse
	6017	Vert mai
	6027	Vert clair
	7001	Gris argenté
	7015	Gris ardoise
	7021	Gris noir
	8019	Gris brun
	9010	Blanc pur

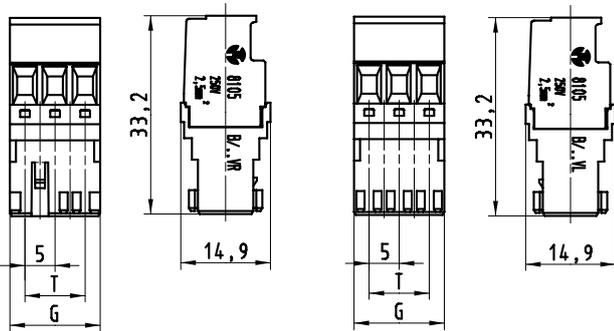
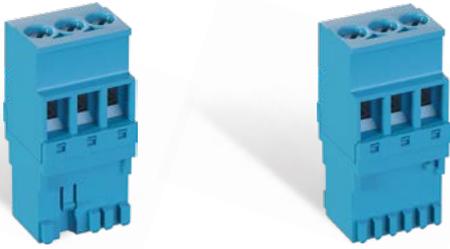
Autres couleurs sur demande.

HOMOLOGATIONS

	c R US		VDE
Groupe d'utilisateurs	B	D	
Tension nominale	300 V	300 V	250 V
Courant nominale	10 A	10 A	10 A
Section transversale nominale			
rigide	AWG 26-12	AWG 26-12	4,0 mm ²
souple	AWG 26-12	AWG 26-12	2,5 mm ²
Couple de serrage	0,5 Nm	0,5 Nm	0,5 Nm
Pas de vis	M3	M3	M3

CONNECTEUR WIECON AVEC CONTACT FEMELLE

wiecon 8105 B VR/VL



Pôles	G (mm)	Codage	8105 B VR Réf. No.	8105 B VL Réf. No.	PU
2	10	C0	15.020.0257.2	15.010.0257.2	100
2	10	C1	15.021.0257.2	15.011.0257.2	100
2	10	C2	15.022.0257.2	15.012.0257.2	100
3	15	C0	15.020.0357.2	15.010.0357.2	100
3	15	C1	15.021.0357.2	15.011.0357.2	100
3	15	C2	15.022.0357.2	15.012.0357.2	100
4	20	C0	15.020.0457.2	15.010.0457.2	50
4	20	C1	15.021.0457.2	15.011.0457.2	50
4	20	C2	15.022.0457.2	15.012.0457.2	50
5	25	C0	15.020.0557.2	15.010.0557.2	50
5	25	C1	15.021.0557.2	15.011.0557.2	50
5	25	C2	15.022.0557.2	15.012.0557.2	50
6	30	C0	15.020.0657.2	15.010.0657.2	50
6	30	C1	15.021.0657.2	15.011.0657.2	50
6	30	C2	15.022.0657.2	15.012.0657.2	50
7	35	C0	15.020.0757.2	15.010.0757.2	50
7	35	C1	15.021.0757.2	15.011.0757.2	50
7	35	C2	15.022.0757.2	15.012.0757.2	50

DONNÉES TECHNIQUES

Gamme de fils	
rigide min. - max.	0,20 - 4,0 mm ²
souple min. - max.	0,14 - 2,5 mm ²
souple (avec embout) max.	2,5 mm ²
Dimensions	
Longueur du dénudage	7,0 mm
Diamètre du trou de passage	-
Matériaux	
Borne	Laiton
Vis	Acier
Type de matériau d'isolation	
Matériau	PA
Classe d'inflammabilité	V2 (V0 sur demande)
Degré de pollution / Tensions de référence	
3 / Cat III	250 V / 4 kV
2 / Cat II	400 V / 4 kV
1 / Cat I	1000 V / 4 kV

MARQUAGE SELON LES BESOINS DU CLIENT

Couleur	RAL	Nom
	1016	Jaune soufre
	1021	Jaune colza
	2012	Orange saumon
	3014	Rose foncé
	4009	Violet pastel
	5012	Bleu clair
	5018	Bleu turquoise
	6005	Vert mousse
	6017	Vert mai
	6027	Vert clair
	7001	Gris argenté
	7015	Gris ardoise
	7021	Gris noir
	8019	Gris brun
	9010	Blanc pur

Autres couleurs sur demande.

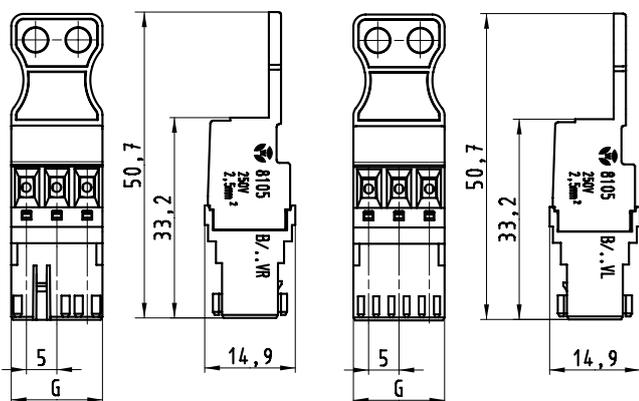
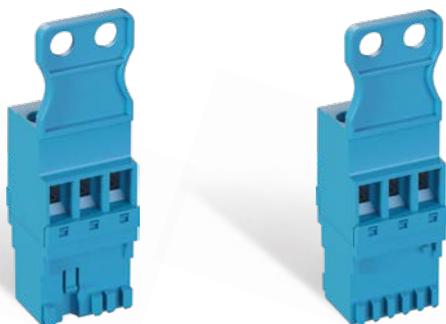
HOMOLOGATIONS

	c RL US		VDE
Groupe d'utilisateurs	B	D	
Tension nominale	300 V	300 V	250 V
Intensité nominale	10 A	10 A	10 A
Section transversale nominale			
rigide	AWG 26-12	AWG 26-12	4,0 mm ²
souple	AWG 26-12	AWG 26-12	2,5 mm ²
Couple de serrage	0,5 Nm	0,5 Nm	0,5 Nm
Pas de vis	M3	M3	M3

VR = Position d'interverrouillage droite/côté fil VL = Position d'interverrouillage gauche/opposé au côté fil

CONNECTEUR WIECON AVEC CONTACT FEMELLE

wiecon 8105 B VRA/VLA avec languette d'extraction



Pôles	G (mm)	Codage	8105 B VRA Réf. No.	8105 B VLA Réf. No.	PU
2	10	C0	15.040.0257.2	15.030.0257.2	50
2	10	C1	15.041.0257.2	15.031.0257.2	50
2	10	C2	15.042.0257.2	15.032.0257.2	50
3	15	C0	15.040.0357.2	15.030.0357.2	50
3	15	C1	15.041.0357.2	15.031.0357.2	50
3	15	C2	15.042.0357.2	15.032.0357.2	50
4	20	C0	15.040.0457.2	15.030.0457.2	50
4	20	C1	15.041.0457.2	15.031.0457.2	50
4	20	C2	15.042.0457.2	15.032.0457.2	50
5	25	C0	15.040.0557.2	15.030.0557.2	50
5	25	C1	15.041.0557.2	15.031.0557.2	50
5	25	C2	15.042.0557.2	15.032.0557.2	50
6	30	C0	15.040.0657.2	15.030.0657.2	50
6	30	C1	15.041.0657.2	15.031.0657.2	50
6	30	C2	15.042.0657.2	15.032.0657.2	50
7	35	C0	15.040.0757.2	15.030.0757.2	50
7	35	C1	15.041.0757.2	15.031.0757.2	50
7	35	C2	15.042.0757.2	15.032.0757.2	50

DONNÉES TECHNIQUES

Gamme de fils	
rigide min. - max.	0,20 - 4,0 mm ²
souple min. - max.	0,14 - 2,5 mm ²
souple (avec embout) max.	2,5 mm ²
Dimensions	
Longueur du dénudage	7,0 mm
Diamètre du trou de passage	-
Matériaux	
Borne	Laiton
Vis	Acier
Type de matériau d'isolation	
Matériau	PA
Classe d'inflammabilité	V2 (V0 sur demande)
Degré de pollution / Tensions de référence	
3 / Cat III	250 V / 4 kV
2 / Cat II	400 V / 4 kV
1 / Cat I	1000 V / 4 kV

MARQUAGE SELON LES BESOINS DU CLIENT

Couleur	RAL	Nom
	1016	Jaune soufre
	1021	Jaune colza
	2012	Orange saumon
	3014	Rose foncé
	4009	Violet pastel
	5012	Bleu clair
	5018	Bleu turquoise
	6005	Vert mousse
	6017	Vert mai
	6027	Vert clair
	7001	Gris argenté
	7015	Gris ardoise
	7021	Gris noir
	8019	Gris brun
	9010	Blanc pur

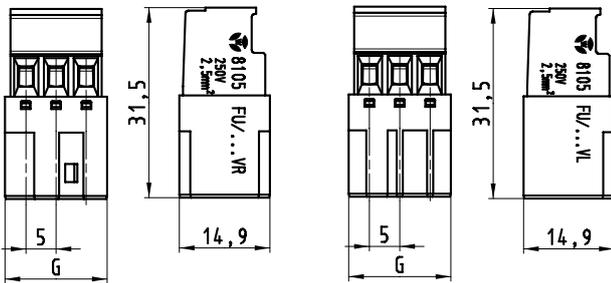
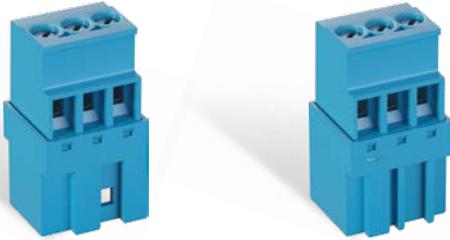
Autres couleurs sur demande.

HOMOLOGATIONS

	cALUS		VDE
Groupe d'utilisateurs	B	D	
Tension nominale	300 V	300 V	250 V
Intensité nominale	10 A	10 A	10 A
Section transversale nominale			
rigide	AWG 26-12	AWG 26-12	4,0 mm ²
souple	AWG 26-12	AWG 26-12	2,5 mm ²
Couple de serrage	0,5 Nm	0,5 Nm	0,5 Nm
Pas de vis	M3	M3	M3

CONNECTEUR WIECON AVEC CONTACT À LANGUETTE

wiecon 8105 FU VR/VL



Pôles	G (mm)	Codage	8105 FU VR Réf. No.	8105 FU VL Réf. No.	PU
2	11,8	C1	15.421.0257.2	15.411.0257.2	100
2	11,8	C5	15.425.0257.2	15.415.0257.2	100
2	11,8	C8	15.428.0257.2	15.418.0257.2	100
2	11,8	C9	15.429.0257.2	15.419.0257.2	100
2	11,8	C10	15.420.1257.2	15.410.1257.2	100
2	11,8	C11	15.421.1257.2	15.411.1257.2	100
2	11,8	C12	15.422.1257.2	15.412.1257.2	100
2	11,8	C13	15.423.1257.2	15.413.1257.2	100
3	16,8	C1	15.421.0357.2	15.411.0357.2	100
3	16,8	C2	15.422.0357.2	15.412.0357.2	100
3	16,8	C3	15.423.0357.2	15.413.0357.2	100
3	16,8	C8	15.428.0357.2	15.418.0357.2	100
3	16,8	C9	15.429.0357.2	15.419.0357.2	100
3	16,8	C10	15.420.1357.2	15.410.1357.2	100
3	16,8	C11	15.421.1357.2	15.411.1357.2	100
3	16,8	C12	15.422.1357.2	15.412.1357.2	100
3	16,8	C13	15.423.1357.2	15.413.1357.2	100
3	16,8	C14	15.424.1357.2	15.414.1357.2	100
3	16,8	C15	15.425.1357.2	15.415.1357.2	100
4	21,8	C1	15.421.0457.2	15.411.0457.2	50
4	21,8	C7	15.427.0457.2	15.417.0457.2	50
4	21,8	C8	15.428.0457.2	15.418.0457.2	50
4	21,8	C9	15.429.0457.2	15.419.0457.2	50
4	21,8	C10	15.420.1457.2	15.410.1457.2	50
4	21,8	C11	15.421.1457.2	15.411.1457.2	50
4	21,8	C12	15.422.1457.2	15.412.1457.2	50
4	21,8	C13	15.423.1457.2	15.413.1457.2	50
4	26,8	C3	15.423.0557.2	15.413.0557.2	50
6	31,8	C3	15.423.0657.2	15.413.0657.2	50
7	36,8	C5	15.425.0757.2	15.415.0757.2	50

DONNÉES TECHNIQUES

Gamme de fils	
rigide min. - max.	0,20 - 4,0 mm ²
souple min. - max.	0,14 - 2,5 mm ²
souple (avec embout) max.	2,5 mm ²
Dimensions	
Longueur du dénudage	7,0 mm
Diamètre du trou de passage	-
Matériaux	
Borne	Laiton
Vis	Acier
Type de matériau d'isolation	
Matériau	PA
Classe d'inflammabilité	V2 (V0 sur demande)
Degré de pollution / Tensions de référence	
3 / Cat III	250 V / 4 kV
2 / Cat II	400 V / 4 kV
1 / Cat I	1000 V / 4 kV

MARQUAGE SELON LES BESOINS DU CLIENT

Couleur	RAL	Nom
	1016	Jaune soufre
	1021	Jaune colza
	2012	Orange saumon
	3014	Rose foncé
	4009	Violet pastel
	5012	Bleu clair
	5018	Bleu turquoise
	6005	Vert mousse
	6017	Vert mai
	6027	Vert clair
	7001	Gris argenté
	7015	Gris ardoise
	7021	Gris noir
	8019	Gris brun
	9010	Blanc pur

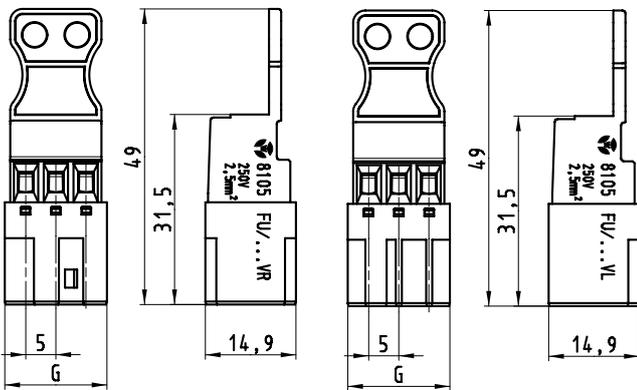
Autres couleurs sur demande.

HOMOLOGATIONS

	c RL US		VDE
Groupe d'utilisateurs	B	D	
Tension nominale	300 V	300 V	250 V
Intensité nominale	10 A	10 A	10 A
Section transversale nominale			
rigide	AWG 26-12	AWG 26-12	4,0 mm ²
souple	AWG 26-12	AWG 26-12	2,5 mm ²
Couple de serrage	0,5 Nm	0,5 Nm	0,5 Nm
Pas de vis	M3	M3	M3

CONNECTEUR WIECON AVEC CONTACT À LANGUETTE

wiecon 8105 FU VRA/VLA avec languette d'extraction



Pôles	G (mm)	Codage	8105 FU VRA Réf. No.	8105 FU VLA Réf. No.	PU
2	11,8	C1	15.441.0257.2	15.431.0257.2	50
2	11,8	C5	15.445.0257.2	15.435.0257.2	50
2	11,8	C8	15.448.0257.2	15.438.0257.2	50
2	11,8	C9	15.449.0257.2	15.439.0257.2	50
2	11,8	C10	15.440.1257.2	15.430.1257.2	50
2	11,8	C11	15.441.1257.2	15.431.1257.2	50
2	11,8	C12	15.442.1257.2	15.432.1257.2	50
2	11,8	C13	15.443.1257.2	15.433.1257.2	50
3	16,8	C1	15.441.0357.2	15.431.0357.2	50
3	16,8	C2	15.442.0357.2	15.432.0357.2	50
3	16,8	C3	15.443.0357.2	15.433.0357.2	50
3	16,8	C8	15.448.0357.2	15.438.0357.2	50
3	16,8	C9	15.449.0357.2	15.439.0357.2	50
3	16,8	C10	15.440.1357.2	15.430.1357.2	50
3	16,8	C11	15.441.1357.2	15.431.1357.2	50
3	16,8	C12	15.442.1357.2	15.432.1357.2	50
3	16,8	C13	15.443.1357.2	15.433.1357.2	50
3	16,8	C14	15.444.1357.2	15.434.1357.2	50
3	16,8	C15	15.445.1357.2	15.435.1357.2	50
4	21,8	C1	15.441.0457.2	15.431.0457.2	50
4	21,8	C7	15.447.0457.2	15.437.0457.2	50
4	21,8	C8	15.448.0457.2	15.438.0457.2	50
4	21,8	C9	15.449.0457.2	15.439.0457.2	50
4	21,8	C10	15.440.1457.2	15.430.1457.2	50
4	21,8	C11	15.441.1457.2	15.431.1457.2	50
4	21,8	C12	15.442.1457.2	15.432.1457.2	50
4	21,8	C13	15.443.1457.2	15.433.1457.2	50
4	26,8	C3	15.443.0557.2	15.433.0557.2	50
6	31,8	C3	15.443.0657.2	15.433.0657.2	50
7	36,8	C5	15.445.0757.2	15.435.0757.2	50

DONNÉES TECHNIQUES

Gamme de fils	
rigide min. - max.	0,20 - 4,0 mm ²
souple min. - max.	0,14 - 2,5 mm ²
souple (avec embout) max.	2,5 mm ²
Dimensions	
Longueur du dénudage	7,0 mm
Diamètre du trou de passage	-
Matériaux	
Borne	Laiton
Vis	Acier
Type de matériau d'isolation	
Matériau	PA
Classe d'inflammabilité	V2 (V0 sur demande)
Degré de pollution / Tensions de référence	
3 / Cat III	250 V / 4 kV
2 / Cat II	400 V / 4 kV
1 / Cat I	1000 V / 4 kV

MARQUAGE SELON LES BESOINS DU CLIENT

Couleur	RAL	Nom
	1016	Jaune soufre
	1021	Jaune colza
	2012	Orange saumon
	3014	Rose foncé
	4009	Violet pastel
	5012	Bleu clair
	5018	Bleu turquoise
	6005	Vert mousse
	6017	Vert mai
	6027	Vert clair
	7001	Gris argenté
	7015	Gris ardoise
	7021	Gris noir
	8019	Gris brun
	9010	Blanc pur

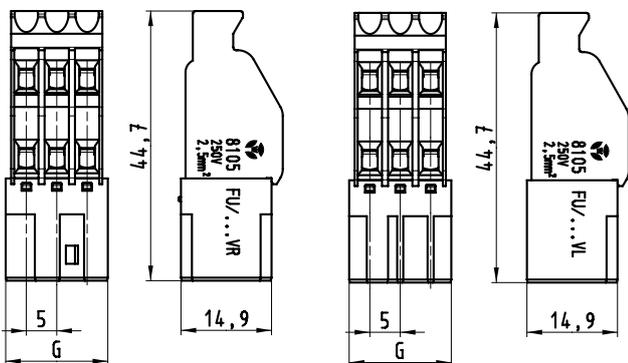
Autres couleurs sur demande.

HOMOLOGATIONS

	c RL US		VDE
Groupe d'utilisateurs	B	D	
Tension nominale	300 V	300 V	250 V
Intensité nominale	10 A	10 A	10 A
Section transversale nominale			
rigide	AWG 26-12	AWG 26-12	4,0 mm ²
souple	AWG 26-12	AWG 26-12	2,5 mm ²
Couple de serrage	0,5 Nm	0,5 Nm	0,5 Nm
Pas de vis	M3	M3	M3

CONNECTEUR WIECON AVEC CONTACT À LANGUETTE ET DOUBLE CONNEXION

wiecon 8105 FUE VR/VL



Pôles	G (mm)	Codage	8105 FUE VR Réf. No.	8105 FUE VL Réf. No.	PU
2	11,8	C1	15.521.0257.1	15.511.0257.1	100
2	11,8	C5	15.525.0257.1	15.515.0257.1	100
2	11,8	C8	15.528.0257.1	15.518.0257.1	100
2	11,8	C9	15.529.0257.1	15.519.0257.1	100
2	11,8	C10	15.520.1257.1	15.510.1257.1	100
2	11,8	C11	15.521.1257.1	15.511.1257.1	100
2	11,8	C12	15.522.1257.1	15.512.1257.1	100
2	11,8	C13	15.523.1257.1	15.513.1257.1	100
3	16,8	C1	15.521.0357.1	15.511.0357.1	100
3	16,8	C2	15.522.0357.1	15.512.0357.1	100
3	16,8	C3	15.523.0357.1	15.513.0357.1	100
3	16,8	C8	15.528.0357.1	15.518.0357.1	100
3	16,8	C9	15.529.0357.1	15.519.0357.1	100
3	16,8	C10	15.520.1357.1	15.510.1357.1	100
3	16,8	C11	15.521.1357.1	15.511.1357.1	100
3	16,8	C12	15.522.1357.1	15.512.1357.1	100
3	16,8	C13	15.523.1357.1	15.513.1357.1	100
3	16,8	C14	15.524.1357.1	15.514.1357.1	100
3	16,8	C15	15.525.1357.1	15.515.1357.1	100
4	21,8	C1	15.521.0457.1	15.511.0457.1	50
4	21,8	C7	15.527.0457.1	15.517.0457.1	50
4	21,8	C8	15.528.0457.1	15.518.0457.1	50
4	21,8	C9	15.529.0457.1	15.519.0457.1	50
4	21,8	C10	15.520.1457.1	15.510.1457.1	50
4	21,8	C11	15.521.1457.1	15.511.1457.1	50
4	21,8	C12	15.522.1457.1	15.512.1457.1	50
4	21,8	C13	15.523.1457.1	15.513.1457.1	50
5	26,8	C3	15.523.0557.1	15.513.0557.1	50

DONNÉES TECHNIQUES

Gamme de fils	
rigide min. - max.	0,20 - 4,0 mm ²
souple min. - max.	0,14 - 2,5 mm ²
souple (avec embout) max.	2,5 mm ²
Dimensions	
Longueur du dénudage	7,0 mm
Diamètre du trou de passage	-
Matériaux	
Borne	Laiton
Vis	Acier
Type de matériau d'isolation	
Matériau	PA
Classe d'inflammabilité	V2 (V0 sur demande)
Degré de pollution / Tensions de référence	
3 / Cat III	250 V / 4 kV
2 / Cat II	400 V / 4 kV
1 / Cat I	1000 V / 4 kV

MARQUAGE SELON LES BESOINS DU CLIENT

Couleur	RAL	Nom
	1016	Jaune soufre
	1021	Jaune colza
	2012	Orange saumon
	3014	Rose foncé
	4009	Violet pastel
	5012	Bleu clair
	5018	Bleu turquoise
	6005	Vert mousse
	6017	Vert mai
	6027	Vert clair
	7001	Gris argenté
	7015	Gris ardoise
	7021	Gris noir
	8019	Gris brun
	9010	Blanc pur

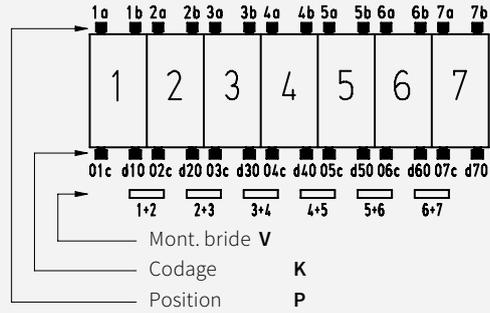
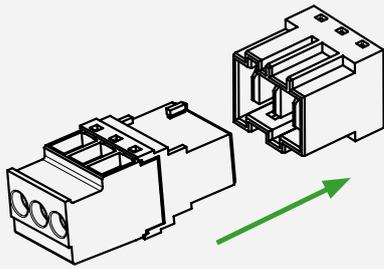
Autres couleurs sur demande.

HOMOLOGATIONS

	c RL US		VDE
Groupe d'utilisateurs	B	D	
Tension nominale	300 V	300 V	250 V
Courant nominal	10 A	10 A	10 A
Section transversale nominale			
rigide	AWG 26-12	AWG 26-12	4,0 mm ²
souple	AWG 26-12	AWG 26-12	2,5 mm ²
Couple de serrage	0,5 Nm	0,5 Nm	0,5 Nm
Pas de vis	M3	M3	M3

VR = Position d'interverrouillage droite/côté fil VL = Position d'interverrouillage gauche/opposé au côté fil

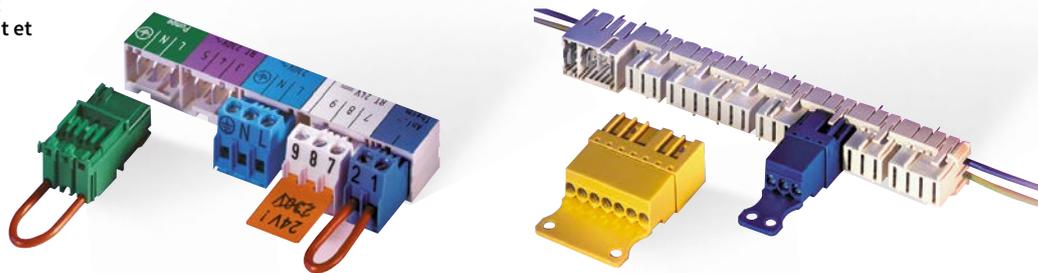
MATRICE DES CODAGES



Nombre de pôles		2		3		4		5		6		7	
Codage													
C1	Position	1 2	1b,2a	1 2 3	1b	1 2 3 4	1b						
	Codage		01c,d20		01c,d20		03c,d40						
	Mont. bride		1+2		1+2		1+2,3+4						
C2	Position		1a,2b	1 2 3	1b,3a		1a,4b						
	Codage		01c		01c		01c						
	Mont. bride		1+2		1+2		1+2,3+4						
C3	Position		2a	1 2 3	1a		1a,4b	1 2 3 4 5	5b	1 2 3 4 5 6	1a		
	Codage		01c,d20		03c		d40		d30		d30,d60		
	Mont. bride		1+2		1+2		1+2,3+4		1+2		1+2,5+6		
C4	Position		1a,1b		1a,1b		1a,3a						
	Codage		01c		d30		d23c						
	Mont. bride		1+2		1+2		1+2,3+4						
C5	Position	1 2	1a,2b		1a,3b		1a,3a					1 2 3 4 5 6 7	3a,5a
	Codage		d20		01c		d40						d10,d40,d50
	Mont. bride		1+2		1+2		1+2,3+4						2+3,6+7
C6	Position		1a,2b		1a,3a		2a,4b						
	Codage		-		01c		d20						
	Mont. bride		1+2		1+2		1+2,3+4						
C7	Position		1a,2a,2b		2b	1 2 3 4	1b,4b						
	Codage		d20		d20		01c						
	Mont. bride		1+2		1+2		1+2,3+4						
C8	Position	1 2	2a,2b	1 2 3	2b,3b	1 2 3 4	1b,4b						
	Codage		d20		d12c		d40						
	Mont. bride		1+2		2+3		1+2,3+4						
C9	Position	1 2	1b,2b	1 2 3	1a,1b	1 2 3 4	1b,3b						
	Codage		d20		-		02c,d40						
	Mont. bride		1+2		1+2		3+4						
C10	Position	1 2	1b,2a	1 2 3	3a	1 2 3 4	2a,4a						
	Codage		d20		02c,d30		01c,d40						
	Mont. bride		1+2		2+3		3+4						
C11	Position	1 2	1a,2a	1 2 3	1a,3b	1 2 3 4	2a,4a						
	Codage		d20		01c,d10,d30		01c,d30						
	Mont. bride		1+2		2+3		2+3						
C12	Position	1 2	1a,1b	1 2 3	2a,3b	1 2 3 4	4a						
	Codage		d20		d12c		02c						
	Mont. bride		1+2		2+3		3+4						
C13	Position	1 2	1a	1 2 3	1b,3b	1 2 3 4	1b,3b						
	Codage		-		d12c		02c,d40						
	Mont. bride		1+2		2+3		2+3						
C14	Position			1 2 3	1a,3b								
	Codage				d12c								
	Mont. bride				2+3								
C15	Position			1 2 3	2a,3b								
	Codage				d10								
	Mont. bride				2+3								

POSSIBILITÉS DE COMBINAISON

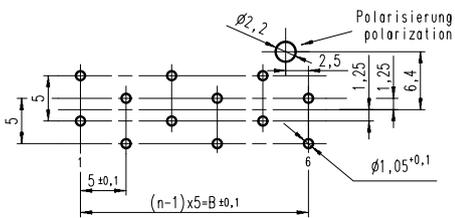
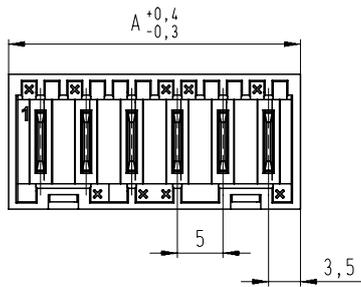
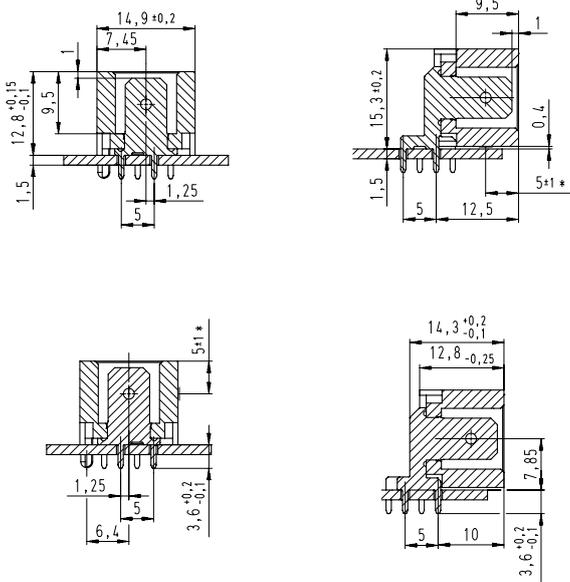
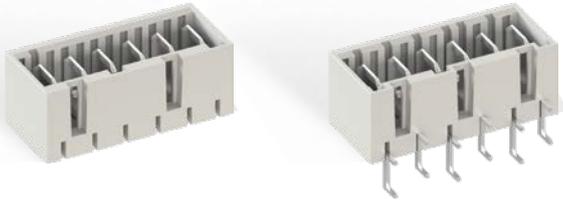
Les produits de Wieland Electric et Stocko se complètent parfaitement et sont compatibles entre eux.



					
	MS 9401 à MS 9406, MS 9481 (SMD *) Fig. MS 9401	MS 9411 à MS 9415 *) Fig. MS 9412	MS 9421 à MS 9424 *) Fig. MS 9421	MF 9431 à MF 9434 *) Fig. MF 9431	MSF 9441 à MSF 9444 *) Fig. MSF 9441
					
8105 B VL					
					
8105 B VR					
					
8105 B VL A					
					
8105 B VR A					
					
Sur demande 8105 FU					
					
8105 FU VL					
					
8105 FU VR					
					
8105 FU VL A					
					
8105 FU VR A					
					
8105 FUE VR					
					
8105 FUE VL					

CONTACTS WIECON TAB

wiecon MS 9401/MS 9402



Pôles*)	A (mm)	Codage*)	Réf. No. MS 9401	PU
2	12	C1 0A	MSLO 9401-002-00A-960-000-00	500
2	12	C2 0B	MSLO 9401-002-00B-960-000-00	500
2	12	C3 0C	MSLO 9401-002-00C-960-000-00	500
2	12	C4 0D	MSLO 9401-002-00D-960-000-00	500
2	12	C5 0E	MSLO 9401-002-00E-960-000-00	500
2	12	C6 0F	MSLO 9401-002-00F-960-000-00	500
2	12	C7 0G	MSLO 9401-002-00G-960-000-00	500
2	12	C12 0N	MSLO 9401-002-00N-960-000-00	500
3	17	C1 0A	MSLO 9401-003-00A-960-000-00	350
3	17	C2 0C	MSLO 9401-003-00C-960-000-00	350
3	17	C3 0D	MSLO 9401-003-00D-960-000-00	350
3	17	C4 0E	MSLO 9401-003-00E-960-000-00	350
3	17	C5 0F	MSLO 9401-003-00F-960-000-00	350
3	17	C6 0G	MSLO 9401-003-00G-960-000-00	350
3	17	C7 0H	MSLO 9401-003-00H-960-000-00	350
4	22	C1 0A	MSLO 9401-004-00A-960-000-00	250
4	22	C2 0B	MSLO 9401-004-00B-960-000-00	250
4	22	C3 0C	MSLO 9401-004-00C-960-000-00	250
4	22	C4 0E	MSLO 9401-004-00E-960-000-00	250
4	22	C5 0F	MSLO 9401-004-00F-960-000-00	250
4	22	C6 0G	MSLO 9401-004-00G-960-000-00	250
5	27	C1 0B	MSLO 9401-005-00B-960-000-00	200
5	27	C2 0D	MSLO 9401-005-00D-960-000-00	200
6	32	C1 0A	MSLO 9401-006-00A-960-000-00	150
6	32	C2 0B	MSLO 9401-006-00B-960-000-00	150
7	37	C1 0A	MSLO 9401-007-00A-960-000-00	150
7	37	C2 0B	MSLO 9401-007-00B-960-000-00	150

Pôles*)	A (mm)	Codage*)	Réf. No. MS 9401	PU
2	12	C1 0A	MSLO 9402-002-00A-960-000-00	500
2	12	C2 0B	MSLO 9402-002-00B-960-000-00	500
2	12	C3 0C	MSLO 9402-002-00C-960-000-00	500
2	12	C4 0D	MSLO 9402-002-00D-960-000-00	500
2	12	C5 0E	MSLO 9402-002-00E-960-000-00	500
2	12	C6 0F	MSLO 9402-002-00F-960-000-00	500
2	12	C7 0G	MSLO 9402-002-00G-960-000-00	500
2	12	C12 0N	MSLO 9402-002-00N-960-000-00	500
3	17	C1 0A	MSLO 9402-003-00A-960-000-00	350
3	17	C2 0C	MSLO 9402-003-00C-960-000-00	350
3	17	C3 0D	MSLO 9402-003-00D-960-000-00	350
3	17	C4 0E	MSLO 9402-003-00E-960-000-00	350
3	17	C5 0F	MSLO 9402-003-00F-960-000-00	350
3	17	C6 0G	MSLO 9402-003-00G-960-000-00	350
3	17	C7 0H	MSLO 9402-003-00H-960-000-00	350
4	22	C1 0A	MSLO 9402-004-00A-960-000-00	200
4	22	C2 0B	MSLO 9402-004-00B-960-000-00	200
4	22	C3 0C	MSLO 9402-004-00C-960-000-00	200
4	22	C4 0E	MSLO 9402-004-00E-960-000-00	200
4	22	C5 0F	MSLO 9402-004-00F-960-000-00	200
4	22	C6 0G	MSLO 9402-004-00G-960-000-00	200
5	27	C1 0B	MSLO 9402-005-00B-960-000-00	200
5	27	C2 0D	MSLO 9402-005-00D-960-000-00	200
6	32	C1 0A	MSLO 9402-006-00A-960-000-00	150
6	32	C2 0B	MSLO 9402-006-00B-960-000-00	150
7	37	C1 0A	MSLO 9402-007-00A-960-000-00	125
7	37	C2 0B	MSLO 9402-007-00B-960-000-00	125

*) Autres codifications et nombres de pôles sur demande

HOMOLOGATIONS



	UL	CSA	IEC
Tension nominale	400 V	400 V	250 V
Courant nominal	16 A	10 A	16 A
Pas			5,0 mm



INFOS PRATIQUES



Toutes les brochures de Wieland Electric peuvent être téléchargées sur notre site web.

<https://www.wieland-electric.fr/fr/support/telechargements>

Intéressant pour vous

HELLO CVC

Chauffage, ventilation et climatisation

Réf. no° 0427.2



APERÇU GAMME WIECON

Bornes et connecteurs pour circuits imprimés.

Réf. no° 0580.1



WIECON 8142 ZP

Terminaux compacts à cage montante pour machines et installations.

Réf. no° 0552.1



Wieland sur YouTube

Voir nos solutions en mouvement

<https://www.youtube.com/user/WielandElectric>



Consultation technique

Solutions industrielles

Courriel : industry@wieland-electric.com

Dans le monde entier :

<https://www.wieland-electric.fr/fr/contacts/wieland-international>



SEULEMENT À UN CLIC

Notre E-Shop Wieland :

Plus de 25 000 produits - à tout moment

Dans notre boutique en ligne, vous trouverez toutes les informations sur nos produits ainsi que les données techniques.

Commandez facilement et confortablement en ligne et vérifiez la disponibilité.

<https://eshop.wieland-electric.com>

Scanner le code QR - visualiser les produits dans notre E-Shop.





wieland

SIÈGE

Wieland Electric GmbH
Brennerstraße 10 – 14
96052 Bamberg · Allemagne

ALLEMAGNE

Téléphone +49 951 9324-0
info@wieland-electric.com

FRANCE

Téléphone +33 1 30320707
info.france@wieland-electric.com

BELGIQUE

Téléphone +32 3 8661800
info.belgium@wieland-electric.com

SUISSE

Téléphone +41 52 2352100
info.swiss@wieland-electric.com

Représenté dans plus de 70 pays :

www.wieland-electric.com