

INFORMATION PRODUIT

Connecteurs DEUTSCH "série DT"

→ Sécurité d'utilisation - Une protection maximum contre les facteurs d'influence extérieurs

Caractéristiques produit

Le concept associe des matériaux de haute qualité à un système de connexion fiable et simple d'utilisation. Avec de telles caractéristiques, la gamme s'adresse avant tout à des applications qui exigent un niveau de performance élevé dans des conditions d'utilisation difficiles.

Boîtier

Matériau plastique haute performance

- Grande résistance aux chocs et vibrations
- Difficilement inflammable
- Résistant à la corrosion
- Plage de température large

Joints en silicone haute performance

- Gaine de protection de l'isolation du conducteur (protection fiable)
- Résistance aux substances les plus courantes dans l'industrie et dans les compartiments moteur
- Une flexibilité élevée constante même dans des conditions de température extrêmes
- Compatible à une série de différentes sections de câble

Contacts

Connecteurs à sertir étanches au gaz - le processus symétrique de sertissage en étoile permet d'obtenir une connexion étanche au gaz, avec une résistance élevée à la température et aux variations de résistance dues à l'oxydation.

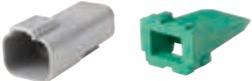
Mécanisme de connexion

Le mécanisme de fermeture du boîtier dispose d'une fonction de verrouillage intégrée et garantit une connexion rapide et sûre avec un maintien puissant.

Les cales de verrouillage destinées à un verrouillage secondaire permettent d'avoir un ajustage des contacts précis et résistant à la traction et sont clipsées sur le côté contact des boîtiers DT.

Si ce verrouillage secondaire n'est pas placé correctement, il se verrouillera automatiquement dans la bonne position lors de la connexion du connecteur avec le boîtier.

KITS

Illustration du produit	Référence des kits	UC en pièces	Description (contenu en pièces)
	8JA 201 021-801	1	Boîtier DT, 2 pôles (1) Cale de verrouillage DT pour boîtier, 2 pôles (1) Broche de contact 0,5 – 1,5 mm ² (3) Obturateurs (1)
	8JA 201 022-801	1	Connecteur DT, 2 pôles (1) Cale de verrouillage DT pour connecteur, 2 pôles (1) Douille de contact 0,5 – 1,5 mm ² (3) Obturateurs (1)
	8JA 201 021-811	1	Boîtier DT, 3 pôles (1) Cale de verrouillage DT pour boîtier, 3 pôles (1) Broche de contact 0,5 – 1,5 mm ² (4) Obturateurs (2)
	8JA 201 022-811	1	Connecteur DT, 3 pôles (1) Cale de verrouillage DT pour connecteur, 3 pôles (1) Douille de contact 0,5 – 1,5 mm ² (4) Obturateurs (2)
	8JA 201 021-821	1	Boîtier DT, 4 pôles (1) Cale de verrouillage DT pour boîtier, 4 pôles (1) Broche de contact 0,5 – 1,5 mm ² (5) Obturateurs (3)
	8JA 201 022-821	1	Connecteur DT, 4 pôles (1) Cale de verrouillage DT pour connecteur, 4 pôles (1) Douille de contact 0,5 – 1,5 mm ² (5) Obturateurs (3)
	8JA 201 021-831	1	Boîtier DT, 6 pôles (1) Cale de verrouillage DT pour boîtier, 6 pôles (1) Broche de contact 0,5 – 1,5 mm ² (7) Obturateurs (5)
	8JA 201 022-831	1	Connecteur DT, 6 pôles (1) Cale de verrouillage DT pour connecteur, 6 pôles (1) Douille de contact 0,5 – 1,5 mm ² (7) Obturateurs (5)
	8JA 201 021-841	1	Boîtier DT, 8 pôles, codage "A" (1) Cale de verrouillage DT pour boîtier, 8 pôles (1) Broche de contact 0,5 – 1,5 mm ² (9) Obturateurs (7)
	8JA 201 022-841	1	Connecteur DT, 8 pôles, codage "A" (1) Cale de verrouillage DT pour connecteur, 8 pôles (1) Douille de contact 0,5 – 1,5 mm ² (9) Obturateurs (7)
	8JA 201 021-851	1	Boîtier DT, 12 pôles, code "A" (1) Cale de verrouillage DT pour boîtier, 12 pôles (1) Broche de contact 0,5 – 1,5 mm ² (13) Obturateurs (11)
	8JA 201 022-851	1	Connecteur DT, 12 pôles, codage "A" (1) Cale de verrouillage DT pour connecteur, 12 pôles (1) Douille de contact 0,5 – 1,5 mm ² (13) Obturateurs (11)

Vue d'ensemble de la gamme

Illustration du produit	Référence	UC en pièces	Contenu en pièces	Description
	8JA 201 021-022	10	10	Boîtier DT, 2 pôles
	8JA 201 022-022	10	10	Connecteur DT, 2 pôles
	9NB 201 023-022	10	10	Cale de verrouillage DT pour boîtier, 2 pôles
	9NB 201 024-022	10	10	Cale de verrouillage DT pour connecteur, 2 pôles
	8JA 201 021-032	10	10	Boîtier DT, 3 pôles
	8JA 201 022-032	10	10	Connecteur DT, 3 pôles
	9NB 201 023-032	10	10	Cale de verrouillage DT pour boîtier, 3 pôles
	9NB 201 024-032	10	10	Cale de verrouillage DT pour connecteur, 3 pôles
	8JA 201 021-042	10	10	Boîtier DT, 4 pôles
	8JA 201 022-042	10	10	Connecteur DT, 4 pôles
	9NB 201 023-042	10	10	Cale de verrouillage DT pour boîtier, 4 pôles
	9NB 201 024-042	10	10	Cale de verrouillage DT pour connecteur, 4 pôles
	8JA 201 021-062	10	10	Boîtier DT, 6 pôles
	8JA 201 022-062	10	10	Connecteur DT, 6 pôles
	9NB 201 023-062	10	10	Cale de verrouillage DT pour boîtier, 6 pôles

Illustration du produit	Référence	UC en pièces	Contenu en pièces	Description
	9NB 201 024-062	10	10	Cale de verrouillage DT pour connecteur, 6 pôles
	8JA 201 021-082	10	10	Boîtier DT, 8 pôles, codage "A"
	8JA 201 022-082	10	10	Connecteur DT, 8 pôles, codage "A"
	9NB 201 023-082	10	10	Cale de verrouillage DT pour boîtier, 8 pôles
	9NB 201 024-082	10	10	Cale de verrouillage DT pour connecteur, 8 pôles
	8JA 201 021-122	10	10	Boîtier DT, 12 pôles, codage "A"
	8JA 201 022-122	10	10	Connecteur DT, 12 pôles, codage "A"
	9NB 201 023-122	10	10	Cale de verrouillage DT pour boîtier, 12 pôles
	9NB 201 024-122	10	10	Cale de verrouillage DT pour connecteur, 12 pôles
	8KW 201 025-012	50	50	Douille de contact 2 mm ²
	8KW 201 025-022	50	50	Broche de contact 2 mm ²
	8KW 201 025-112	50	50	Douille de contact 0,5 – 1,5 mm ²
	8KW 201 025-122	50	50	Broche de contact 0,5 – 1,5 mm ²
	9NB 201 026-012	50	50	Obturateurs

Détails techniques

Caractéristiques techniques

Contacts	Alliage nickel Taille 16, jusqu'à 13A maxi.
Section de câble	de 0,5–2 mm ² (14–20 AWG)
Versions	2-pôles 3-pôles 4-pôles 6-pôles 8-pôles 12-pôles
Tests de résistance	Résistance élevée aux chocs et aux vibrations, difficilement inflammable, protection contre la corrosion, résistance aux substances les plus courantes dans l'industrie et dans les compartiments moteur.
Plage de température de fonctionnement	-55°C à +125°C
Système de connexion	Mécanisme de verrouillage intégré avec verrouillage secondaire

SYSTÈME D'OUTILLAGE „HEAVY DUTY“



Suggestion d'assemblage

Le système d'outillage HELLA „Heavy Duty“ offre, grâce à sa technologie de sertissage linéaire, le maximum de précision de travail. Comparé aux pinces traditionnelles qui travaillent de manière radiale, ce concept se distingue par sa répartition homogène des forces pendant le processus de sertissage. Celle-ci permet d'obtenir un résultat de travail d'une qualité invariablement haute.

La structure modulaire du système permet un assemblage entièrement individuel, ainsi que l'échange séparé des poignées de base et des inserts de sertissage ou de déverrouillage.

- Concept d'outil modulaire de haute qualité
- La technologie de sertissage linéaire/ parallèle permet la plus grande précision de travail
- Des poignées souples, ergonomiques et antidérapantes
- La transmission de force optimale permet une utilisation durable sans fatigue
- Fabriqué en acier durci avec un traitement de surface spécial des éléments sollicités

Le concept de malette modulaire du système d'outillage HELLA „Heavy Duty“ permet un rangement ordonné et propre de toutes les applications de sertissage et de déverrouillage. La partie avant peut contenir une pince complète (poignée et tête) et jusqu'à 4 autres têtes d'outil. L'arrière offre suffisamment de place pour un grand nombre de lames de déverrouillage avec leur poignée de base.

VUE D'ENSEMBLE DE LA GAMME

Illustration du produit	Référence	Description
	8PE 863 807-051	Poignée d'outil pince à sertir
	8PE 863 807-061	Tête d'outil DEUTSCH „DT“
	8PE 863 807-301	Poignée de base de déverrouillage
	8PE 863 807-371	Lame de déverrouillage
	8PE 863 807-041	Malette

Pour plus de détails sur le volume complet du système „Heavy Duty“, veuillez consulter notre catalogue principal „Installation électrique pour véhicules“ ou nous contacter.