Borne à enfichage 63 A et 80 A rapide et sûre

Avantages

- La technique à enfichage côté compteur des bornes de 63 A, et désormais aussi de 80 A, permet un remplacement rapide et sûr du compteur
- Le connecteur à fiches préfabriqué est déjà correctement aligné et permet un équipement rapide du compteur sans gabarit de montage
- Pontage facile du compteur avec la poignée de pontage uniforme et sans entretien pour les deux variantes
- Grâce au nouveau verrouillage à 90°, le montage et le démontage du capot de protection plombable et transparent s'effectuent rapidement.
- Fixation du fil pilote en option pour la fixation de max. 7 fils pilote
- Solutions spécifiques aux clients (p. ex. code-barres, logo, numéro de série, etc.)
- Convient à tous les compteurs conventionnels
- Fabriqué en Suisse
- 25 ans d'expérience avec la technique à enfichage

Sécurité maximale

- Le chariot offre une meilleure protection contre les contacts lors du remplacement du compteur
- La poignée verrouillée évite de « tirer » un arc électrique
- Certifié VDE
- Certifié S+
- Expertise Electrosuisse

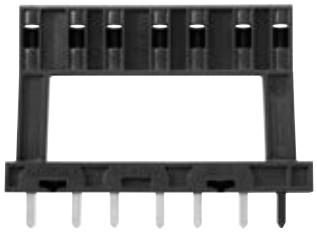
Swiss made

Remplacement sans interruption grâce à la technique à enfichage de 63 A et 80 A

Le contact entre les bornes à enfichage fabriquées en Suisse (KJD063C1 et KJD080C1) et le connecteur à fiches est réalisé sans aucune vis. La poignée de pontage KJZ080C4 permet de remplacer rapidement et en toute sécurité des compteurs KWh sans interrompre l'exploitation des installations en aval. La poignée de pontage est robuste et libre d'entretien et peut être utilisée pour les deux versions de 63 A et 80 A. La poignée est également compatible avec les produits précédents de Hager.

Caractéristiques de sécurité uniques

Le chariot à ressort unique en son genre élève la sécurité dans le domaine de l'énergie à un niveau supérieur. Si le compteur est inséré, le chariot descend en même temps. Si le compteur est retiré, le chariot monte en même temps. La protection des fiches contre les contacts est ainsi assurée à tout moment, même pendant le remplacement du compteur, et tout contact accidentel est exclu.



Lors du remplacement du compteur, la charge électrique passe par la poignée de pontage jusqu'à ce que le nouveau compteur soit à nouveau installé. Sur la ZSK proposée par Hager, la poignée de pontage est verrouillée à l'état monté, sans compteur inséré. Il est ainsi garanti qu'aucun arc électrique ne peut être « tiré », car la poignée ne peut être retirée que lorsque le compteur est monté.

Expertise Electrosuisse

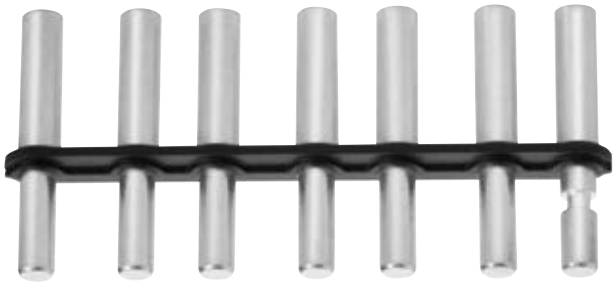
Grâce à ces deux caractéristiques de sécurité uniques, le remplacement du compteur est considéré selon l'ordonnance sur le courant fort (RS734.2, al. 66[2]) comme une « manipulation ». Ainsi, les activités telles que le raccordement ou le remplacement d'un compteur sur les bornes à enfichage KJD063C1 et KJD080C1 de Hager peuvent être effectuées par des personnes instruites. Le port d'un équipement de protection individuelle (EPI) n'est pas obligatoire.

Condition
La protection contre les contacts accidentels de IP 2X ou XXB est garantie sur l'installation pendant l'activité.

Hager AG Sedelstrasse 2, 6020 Emmenbrücke, Tel. 041 269 90 00

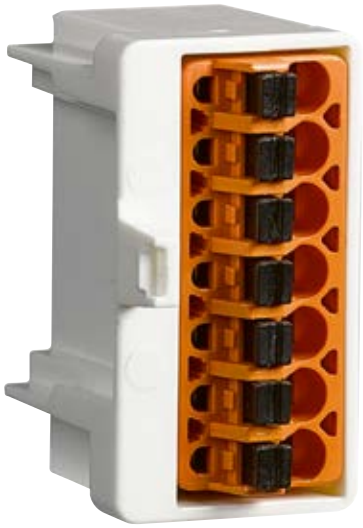
Connexion précise

Les connecteurs à fiches préfabriqués sont positionnés de manière fixe et alignés de manière optimale sur le compteur KWh. Le connecteur à fiches rend superflu le positionnement fastidieux des fiches à l'aide d'un gabarit de montage. Les distances sont définies selon la norme DIN 43857-2 et sont donc compatibles avec tous les compteurs d'énergie conventionnels fabriqués selon cette norme. La fabrication des fiches est de très haute qualité et garantit ainsi à long terme un fonctionnement fiable et à faible puissance dissipée.



Montage convivial
à un nouveau niveau

Sur les bornes à enfichage se trouve un repère permettant un positionnement précis sur la croix-compteur. Les empreintes de vis Torx et le nouveau capot de protection avec verrouillage à 90°sont d'autres atouts améliorant la facilité de montage. Grâce à ce mécanisme, le capot de protection transparent peut littéralement être mis en place et retiré d'un simple « tour de main ». Le capot de protection est plombable et peut également être plombé avec des goupilles de plombage de max. 3 mm de diamètre.



La fixation du fil pilote en option permet un rangement ordonné des fils tarifaires. Elle peut être fixée sur le côté pour les deux variantes et offre de la place pour une fixation ordonnée et compacte de max. 7 fils pilote.

Assistance lors du Rollout

Hager est également positionné de manière optimale dans les domaines de la logistique et de la production. Avec le site de production suisse, la flexibilité n'est plus une illusion mais une réalité. Il est ainsi possible de répondre aux souhaits spécifiques des clients.

– Avec l'assemblage individuel de compteurs intelligents, nous faisons avancer votre Rollout. Soit par un équipement de compteurs intelligents avec connecteur à fiches ou directement relié à la borne à enfichage.

– Avec le marquage au laser personnalisé de la borne à enfichage avec code-barres, numéro de série ou logo du client, Hager est le partenaire compétent pour votre Rollout de compteurs intelligents.

Avec les bornes à enfichage, Hager possède une longue expérience dans la technique à enfichage côté compteur. Des centaines de milliers de bornes ont déjà fait leurs preuves dans plusieurs pays, en partie depuis plus de 25 ans.

Aperçu des caractéristiques techniques

Données électriques	**63 A**	**80 A**
Tension assignée d'emploi U_e	AC 230/400 V	AC 230/400 V
Courant assigné d'emploi I_e	63 A	80 A
Tension max. de tenue aux chocs	6 kV	6 kV
Surcharge max. vérifiée	100,8 A	128 A

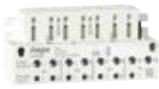
Données de connexion	
Section de conducteur Connexions principales	2,5–35 mm²
Section de conducteur Prise de tension	1–4 mm²
Couple de serrage Connexions principales	3 Nm
Couple de serrage Prise de tension	0,5 Nm
Empreintes de vis Connexions principales	Torx 25
Empreintes de vis Prise de tension	Torx 10

Caractéristiques techniques	
Longueur	136 mm
Largeur	56 mm
Profondeur	37 mm
Poids	315 g
Température de service	-20–55 °C

Production	
Site de production	Hager Emmenbrücke, Suisse
Déclaration	REACH, RoHS II, sans halogène

Certification / Critères de qualité
DIN VDE 0603-3-3 avec homologation de sigle
Expertise Electrosuisse
DIN EN 60998-1, -2-1
Sigle de sécurité suisse S+
Essai au filament incandescent à 960 °C DIN EN 60695-2-10
Espacement connecteurs à fiches selon DIN 43857-2

Assortiment principal de bornes à enfichage

	Désignation	Emb.	N° de réf.	E-No
	**Bornes à enfichage jusqu'à 80 A** **Côté installation à vis, côté compteur à enfichage**			
	Borne à enfichage 80 A, sections de raccordement 2,5 à 35 mm²	1	**KJD080C1**	169 000 013
	Borne à enfichage 80 A, 15 pièces KJD080C1	1 × 15	**KJD080C1B**	169 000 033
	Connecteurs à fiches pour bornes à enfichage KJD080C1			
	Connecteur à fiches pour ZSK 80 A, dimension 6 × 41 mm	1	**KJZ080A4**	169 000 073
	120 × Connecteur à fiches pour ZSK 80 A, dimension 6 × 41 mm	1 × 120	**KJZ080A4C**	169 000 103
	Connecteur à fiches pour ZSK 80 A, dimension 6 × 45 mm	1	**KJZ080B4**	169 000 053
	120 × Connecteur à fiches pour ZSK 80 A, dimension 6 × 45 mm	1 × 120	**KJZ080B4C**	169 000 113
	Bornes à enfichage jusqu'à 63 A **Côté installation à vis, côté compteur à enfichage**			
	Borne à enfichage 63 A, sections de raccordement 2,5 à 35 mm²	1	**KJD063C1**	169 000 003
	Borne à enfichage 63 A, 15 pièces KJD063C1	1 × 15	**KJD063C1B**	169 000 023
	Connecteurs à fiches pour bornes à enfichage KJD063C1			
	Connecteur à fiches pour ZSK 63 A, dimension 5 × 41 mm	1	**KJZ063A3**	169 000 063
	120 × Connecteur à fiches pour ZSK 63 A, dimension 5 × 41 mm	1 × 120	**KJZ063A3C**	169 000 083
	Connecteur à fiches pour ZSK 63 A, dimension 5 × 45 mm	1	**KJZ063B3**	169 000 043
	120 × Connecteur à fiches pour ZSK 63 A, dimension 5 × 45 mm	1 × 120	**KJZ063B3C**	169 000 093
	Accessoires **Bornes à enfichage 63 A et 80 A**			
	Capot de protection pour la plaque-compteur standard	1	**KJZ000N2**	169 000 133
	Capot de protection pour la plaque-compteur univers N	1	**KJZ000K2**	169 000 123
	Fixation du fil pilote pour ZSK KJD063C1 et KJD080C1	1	**KJZ000J3**	169 000 143
	Poignée de pontage pour ZSK KJD063C1 et KJD080C1	1	**KJZ080C4**	169 000 153
	Peigne de pontage 63 A pour ZSK KJD063C1	1	**KJZ063UK**	169 000 163
	Peigne de pontage 80 A pour ZSK KJD080C1	1	**KJZ080UK**	169 000 173

Informations complémentaires sur **hager.ch**

Siège principal

Hager SA
Sedelstrasse 2
6020 Emmenbrücke
Tél. 041 269 90 00

Filiales commerciales

Hager SA
Chemin du Petit-Flon 31
1052 Le Mont-sur-Lausanne
Tél. 021 644 37 00

Hager SA
Glattalstrasse 521
8153 Rümlang
Tél. 044 817 71 71

Hager SA
Ey 25
3063 Ittigen/Bern
Tél. 031 925 30 00

hager.ch

PR-5-4531-FAB2308

imprimé en suisse