

**Relevé des bornes de raccordement pour compteurs agréés par Creos**  
**et pouvant être installées dans les armoires et tableaux de comptage BT**

Les bornes de raccordement doivent être conformes aux exigences définies par Creos lors de l'agrément. Les bornes de raccordements indiquées ci-dessous ont reçu l'agrément pour l'installation. D'autres équipements, le cas échéant d'autres fabricants, pourront être installés après avoir reçu l'agrément de Creos.

Dans tout cas, les conditions techniques des fabricants sont à respecter.

Les bornes de raccordement pour compteurs agréés par Creos sont les suivantes:

**Bornes de raccordement 63A**

- Fabricant Hager, type KJ30S et KJ30T
  - Avec broches KJ03Z
- Fabricant F-Tronic, type ZSK63A
  - Avec broches ZSK-ST
- Fabricant ABN (Geyer), type AT425A
  - Avec broches type 76005
- Fabricant Seidl, types
  - SL-ZIKD 63A-1N o. TRE
  - SL-ZIKD 63A-2N o. TRE
  - Avec broches :
    - SL-6-6-45-RV-Z

**Bornes de raccordement 100A**

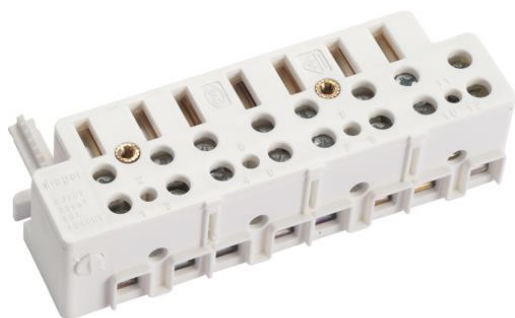
- Fabricant Seidl, types
  - SL-ZIKD 100A-1N o. TRE
  - SL-ZIKD 100A-1N m. TRE
  - SL-ZIKD 100A-2N o. TRE
  - SL-ZIKD 100A-2N m. TRE
  - Avec broches type SL-6-6-45-RV-Z

Si vous avez des questions à ce sujet, n'hésitez pas à contacter notre service « Metering Services » au numéro d'appel : 2624-4000.

## Hager – KJ30S

### Description technique de la borne de raccordement Hager, type KJ30S

Courant nominal :	63 A
Tension assignée d'emploi U <sub>e</sub> :	400 V
Courant permanent* :	32 A avec 10mm <sup>2</sup> 44 A avec 16 mm <sup>2</sup>
*Courant consommé régulièrement sur une période d'au moins 1 heure (p.ex. Productions, chauffages électriques, E-Mobility, ...)	
Plage section tolérée côté réseau :	6 - 16 mm <sup>2</sup> pour conducteur H07V-K 6 – 25 mm <sup>2</sup> pour conducteur H07V-U
Couple de serrage des connexions côté réseau:	2,5 - 3 Nm
Type Broches :	Broches rondes, type KJ03Z
Section Broches :	Ø 5 mm
Dimensions Broches :	H : 45mm, Ø 5mm
Couple de serrage des connexions broches :	N.A. - Borne à ressort
Nombre de « N » :	1 N
Prise de tension :	Oui, raccordement avec 1,5 - 4 mm <sup>2</sup> pour conducteur H07V-K 2,5 – 6 mm <sup>2</sup> pour conducteur H07V-U et max. 1,2 Nm de serrage
Dimensions Borne:	45 mm x 130 mm x 33 mm
Borne de raccordement selon DIN VDE 0603-3-3	



Copyright: Hager Vertriebsgesellschaft mbh & Co. KG

## Hager – KJ30T

### Description technique de la borne de raccordement Hager, type KJ30T

Courant nominal :	63 A
Tension assignée d'emploi Ue :	400 V
Courant permanent* :	32 A avec 10mm <sup>2</sup> 44 A avec 16 mm <sup>2</sup>

\*Courant consommé régulièrement sur une période d'au moins 1 heure (p.ex. Productions, chauffages électriques, E-Mobility, ...)

Plage section tolérée côté réseau :	6 - 16 mm <sup>2</sup> pour conducteur H07V-K 6 – 25 mm <sup>2</sup> pour conducteur H07V-U
Couple de serrage des connexions côté réseau:	2,5 - 3 Nm
Type Broches :	Broches rondes, type KJ03Z
Section Broches :	Ø 5 mm
Dimensions Broches :	H : 45mm, Ø 5mm
Couple de serrage des connexions broches :	N.A. - Borne à ressort
Nombre de « N » :	1 N
Prise de tension :	Non
Dimensions Borne:	45 mm x 130 mm x 33 mm

Borne de raccordement selon DIN VDE 0603-3-3

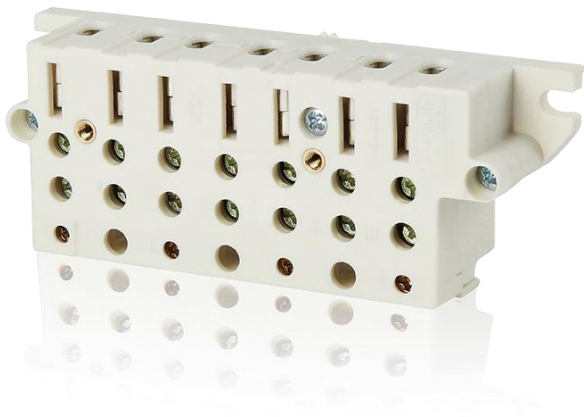


Copyright: Hager Vertriebsgesellschaft mbh & Co. KG

## **F-Tronic – ZSK63A**

### Description technique de la borne de raccordement F-Tronic, type ZSK63A

Courant nominal :	63 A
Tension assignée d'emploi Ue :	400 V
Courant permanent* :	44 A avec 16 mm <sup>2</sup>
*Courant consommé régulièrement sur une période d'au moins 1 heure (p.ex. Productions, chauffages électriques, E-Mobility, ...)	
Plage section tolérée côté réseau :	10 - 25 mm <sup>2</sup>
Couple de serrage des connexions côté réseau:	2,0 Nm
Type Broches :	Broches rondes, type ZSK-ST (Art. 7110005)
Section Broches :	∅ 5 mm (±0,10)
Dimensions Broches :	H : 45mm, ∅ 5mm (±0,10)
Couple de serrage des connexions broches :	2 Nm
Nombre de « N » :	1 N
Prise de tension :	Non
Type de protection IP :	IP30, classe II
Dimensions Borne:	50 x 137 x 32 mm
Borne de raccordement selon DIN VDE 0603-3-3	



Copyright: f-tronic GmbH

## **ABN (Geyer) – AT425A**

### Description technique de la borne de raccordement ABN (Geyer), type AT425A

Courant nominal :	63 A
Tension assignée d'emploi Ue :	400 V
Courant permanent* :	40 A avec 16 mm <sup>2</sup>
*Courant consommé régulièrement sur une période d'au moins 1 heure (p.ex. Productions, chauffages électriques, E-Mobility, ...)	
Plage section tolérée côté réseau :	6 - 16 mm <sup>2</sup>
Couple de serrage des connexions côté réseau:	max. 2,5 Nm
Type Broches :	Broches rondes, type 76005
Section Broches :	∅ 5 mm
Dimensions Broches :	H : 45mm, ∅ 5mm
Couple de serrage des connexions broches :	N.A. - Borne à ressort
Nombre de « N » :	1 N
Prise de tension :	Oui, raccordement avec 1,5mm <sup>2</sup> – 2,5mm <sup>2</sup> et 0,8 Nm de serrage
Type de protection IP :	IPXXB, classe II
Dimensions Borne:	55 x 137 x 35 mm
Borne de raccordement selon DIN VDE 0603-3-3	



Copyright: ABN GmbH

## **SEIDL – SL-ZIKD 100A-1N o. TRE**

### Description technique de la borne de raccordement Seidl, type SL-ZIKD 100A-1N o. TRE

Courant nominal :	100 A
Tension assignée d'emploi Ue :	400 V
Courant permanent* :	100 A
*Courant consommé régulièrement sur une période d'au moins 1 heure (p.ex. Productions, chauffages électriques, E-Mobility, ...)	
	128 A pendant 2h
Plage section tolérée côté réseau :	6 - 35 mm <sup>2</sup>
Couple de serrage des connexions côté réseau:	5,5 Nm
	6 Nm pour câble multiconducteur
Type Broches :	Broches carrés sur rondes, type SL-6-6-45-RV-Z
Section Broches :	Ø 5,7 mm
Dimensions Broches :	H : 45mm, Ø 5,7 mm
Couple de serrage des connexions broches :	5 Nm
Nombre de « N » :	1 N
Prise de tension :	Non
Type de protection IP :	IP2XC avec couvercle
Dimensions Borne:	45 x 135 x 35 mm
Borne de raccordement selon DIN EN 60998	



Copyright: Seidl GmbH

## **SEIDL – SL-ZIKD 100A-1N m. TRE**

### Description technique de la borne de raccordement Seidl, type SL-ZIKD 100A-1N m. TRE

Courant nominal :	100 A
Tension assignée d'emploi Ue :	400 V
Courant permanent* :	100 A
*Courant consommé régulièrement sur une période d'au moins 1 heure (p.ex. Productions, chauffages électriques, E-Mobility, ...)	
	128 A pendant 2h
Plage section tolérée côté réseau :	6 - 35 mm <sup>2</sup> Cu
Couple de serrage des connexions côté réseau:	5,5 Nm
	6 Nm pour câble multiconducteur
Type Broches :	Broches carrés sur rondes, type SL-6-6-45-RV-Z
Section Broches :	Ø 5,7 mm
Dimensions Broches :	H : 45mm, Ø 5,7 mm
Couple de serrage des connexions broches :	5 Nm
Nombre de « N » :	1 N
Prise de tension :	Oui, raccordement avec 1,5mm <sup>2</sup> – 2,5mm <sup>2</sup> et 0,5 Nm de serrage
Type de protection IP :	IP2XC avec couvercle
Dimensions Borne:	45 x 135 x 35 mm
Borne de raccordement selon DIN EN 60998	



Copyright: Seidl GmbH

## **SEIDL – SL-ZIKD 100A-2N o. TRE**

### Description technique de la borne de raccordement Seidl, type SL-ZIKD 100A-2N o. TRE

Courant nominal :	100 A
Tension assignée d'emploi Ue :	400 V
Courant permanent* :	100 A
*Courant consommé régulièrement sur une période d'au moins 1 heure (p.ex. Productions, chauffages électriques, E-Mobility, ...)	
	128 A pendant 2h
Plage section tolérée côté réseau :	6 - 35 mm <sup>2</sup>
Couple de serrage des connexions côté réseau:	5,5 Nm
	6 Nm pour câble multiconducteur
Type Broches :	Broches carrés sur rondes, type SL-6-6-45-RV-Z
Section Broches :	Ø 5,7 mm
Dimensions Broches :	H : 45mm, Ø 5,7 mm
Couple de serrage des connexions broches :	5 Nm
Nombre de « N » :	2 N
Prise de tension :	Non
Type de protection IP :	IP2XC avec couvercle
Dimensions Borne:	45 x 135 x 35 mm
Borne de raccordement selon DIN EN 60998	



Copyright: Seidl GmbH



## **SEIDL – SL-ZIKD 100A-2N m. TRE**

### Description technique de la borne de raccordement Seidl, type SL-ZIKD 100A-2N m. TRE

Courant nominal :	100 A
Tension assignée d'emploi Ue :	400 V
Courant permanent* :	100 A
*Courant consommé régulièrement sur une période d'au moins 1 heure (p.ex. Productions, chauffages électriques, E-Mobility, ...)	
	128 A pendant 2h
Plage section tolérée côté réseau :	6 - 35 mm <sup>2</sup> Cu
Couple de serrage des connexions côté réseau:	5,5 Nm
	6 Nm pour câble multiconducteur
Type Broches :	Broches carrés sur rondes, type SL-6-6-45-RV-Z
Section Broches :	∅ 5,7 mm
Dimensions Broches :	H : 45mm, ∅ 5,7 mm
Couple de serrage des connexions broches :	5 Nm
Nombre de « N » :	2 N
Prise de tension :	Oui, raccordement avec 1,5mm <sup>2</sup> – 2,5mm <sup>2</sup> et 0,5 Nm de serrage
Type de protection IP :	IP2XC avec couvercle
Dimensions Borne:	45 x 135 x 35 mm
Borne de raccordement selon DIN EN 60998	



Copyright: Seidl GmbH

## **SEIDL – SL-ZIKD 63A-1N o. TRE**

### Description technique de la borne de raccordement Seidl, type SL-ZIKD 63A-1N o. TRE

Courant nominal :	63 A
Tension assignée d'emploi Ue :	400 V
Courant permanent* (Iperm.) :	63 A
*Courant consommé régulièrement sur une période d'au moins 1 heure (p.ex. Productions, chauffages électriques, E-Mobility, ...)	
	100 A pendant 1h
Plage section tolérée côté réseau :	6 - 35 mm <sup>2</sup>
Couple de serrage des connexions côté réseau:	5,5 Nm
	6 Nm pour câble multiconducteur
Type Broches :	Broches carrés sur rondes, type SL-6-6-45-RV-Z
Section Broches :	Ø 5,7 mm
Dimensions Broches :	H : 45mm, Ø 5,7 mm
Couple de serrage des connexions broches :	5 Nm
Nombre de « N » :	1 N
Prise de tension :	Non
Type de protection IP :	IP2XC avec couvercle
Dimensions Borne:	45 x 135 x 35 mm
Borne de raccordement selon DIN EN 60998	



Copyright: Seidl GmbH

## **SEIDL – SL-ZIKD 63A-2N o. TRE**

### Description technique de la borne de raccordement Seidl, type SL-ZIKD 63A-2N o. TRE

Courant nominal :	63 A
Tension assignée d'emploi Ue :	400 V
Courant permanent* (Iperm.) :	63 A
*Courant consommé régulièrement sur une période d'au moins 1 heure (p.ex. Productions, chauffages électriques, E-Mobility, ...)	
	100 A pendant 1h
Plage section tolérée côté réseau :	6 - 35 mm <sup>2</sup>
Couple de serrage des connexions côté réseau:	5,5 Nm
	6 Nm pour câble multiconducteur
Type Broches :	Broches carrés sur rondes, type SL-6-6-45-RV-Z
Section Broches :	Ø 5,7 mm
Dimensions Broches :	H : 45mm, Ø 5,7 mm
Couple de serrage des connexions broches :	5 Nm
Nombre de « N » :	2 N
Prise de tension :	Non
Type de protection IP :	IP2XC avec couvercle
Dimensions Borne:	45 x 135 x 35 mm
Borne de raccordement selon DIN EN 60998	



Copyright: Seidl GmbH