

CTN 25 D4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com



Pinces à sertir pour contacts non isolés
cosses roulées, cosses tubulaires, cosses enfichables,
cosses de prolongation et de dérivation
• Le verrouillage forcé garantit la qualité du sertissage
• Possibilité de déverrouillage en cas de fausse manoeuvre

Informations générales de commande

Version	Presse, Pince à sertir les contacts, 10mm ² , 25mm ² , Sertissage à empreintes
Référence	9006220000
Type	CTN 25 D4
GTIN (EAN)	4008190198633
Qté.	1 Pièce

CTN 25 D4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Dimensions et poids

Largeur	250 mm	Largeur (pouces)	9.8425 inch
Poids net	653.78 g		

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Non affecté
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	2159813b-98fd-4068-b62a-bc89a046c012

Classifications

ETIM 8.0	EC000168	ETIM 9.0	EC000168
ETIM 10.0	EC000168	ECLASS 14.0	21-04-38-11
ECLASS 15.0	21-04-38-11		

Caractéristiques techniques

Description de l'article	Outil de sertissage pour connecteurs non isolés 10-25 mm ²	Version	mécanique, sans compartiment amovible
--------------------------	---	---------	---------------------------------------

Description du contact

Type de contact	Sans isolant	Section du conducteur max. AWG	AWG 4
Section du conducteur min. AWG	AWG 8	Plage de sertissage, max.	25 mm ²
Plage de sertissage, min.	10 mm ²		

Données de l'outil - sertissage

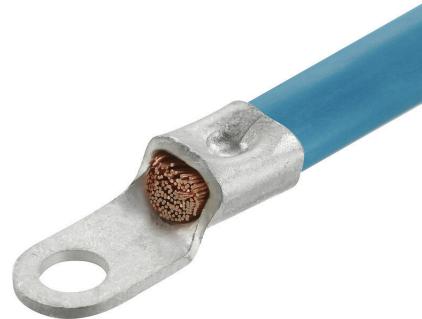
Section de l'embout, max.	25 mm ²	Cosse CU, roulée, max.	25 mm ²
Cosse CU, roulée, min.	10 mm ²	Type de sertissage/-profil	Sertissage à empreintes

CTN 25 D4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Drawings



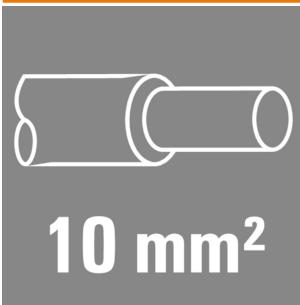
CTN 25 D4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Accessories

10 mm²



L'utilisation de connecteurs isolés garantit aux utilisateurs une qualité de raccordement électrique uniforme sur le long terme.

- Large gamme de connecteurs et de cosses isolés et non isolés
- Cosses tubulaires conformes aux normes actuelles du marché (Euroseries)
- Cosses à sertir selon DIN 46235
- Cosses pour tôles selon DIN 46234
- Cosses annulaires isolées selon DIN 46237
- Cosses à pointe isolées selon DIN 46231

Informations générales de commande

Type	KQN-M4/-10	Version
Référence	1494010000	Cosses, 10 mm ²
GTIN (EAN)	4050118303810	
Qté.	100 ST	
Type	KQN-M5/-10	Version
Référence	1494020000	Cosses, 10 mm ²
GTIN (EAN)	4050118303681	
Qté.	100 ST	
Type	KQN-M6/-10	Version
Référence	1494030000	Cosses, 10 mm ²
GTIN (EAN)	4050118303483	
Qté.	100 ST	
Type	KQN-M8/-10	Version
Référence	1494040000	Cosses, 10 mm ²
GTIN (EAN)	4050118303803	
Qté.	100 ST	
Type	KQN-M10/-10	Version
Référence	1494050000	Cosses, 10 mm ²
GTIN (EAN)	4050118303711	
Qté.	100 ST	
Type	KQN-M12/-10	Version
Référence	1494060000	Cosses, 10 mm ²
GTIN (EAN)	4050118304008	
Qté.	100 ST	

16 mm²



L'utilisation de connecteurs isolés garantit aux utilisateurs une qualité de raccordement électrique uniforme sur le long terme.

- Large gamme de connecteurs et de cosses isolés et non isolés
- Cosses tubulaires conformes aux normes actuelles du marché (Euroseries)
- Cosses à sertir selon DIN 46235
- Cosses pour tôles selon DIN 46234
- Cosses annulaires isolées selon DIN 46237
- Cosses à pointe isolées selon DIN 46231

CTN 25 D4

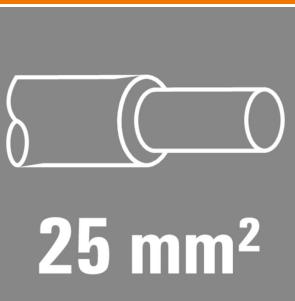
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Accessories

Informations générales de commande

Type	KQN-M5/-16	Version
Référence	1494070000	Cosses, 16 mm ²
GTIN (EAN)	4050118303650	
Qté.	100 ST	
Type	KQN-M6/-16	Version
Référence	1494080000	Cosses, 16 mm ²
GTIN (EAN)	4050118303636	
Qté.	100 ST	
Type	KQN-M8/-16	Version
Référence	1494090000	Cosses, 16 mm ²
GTIN (EAN)	4050118303742	
Qté.	100 ST	
Type	KQN-M10/-16	Version
Référence	1494100000	Cosses, 16 mm ²
GTIN (EAN)	4050118303728	
Qté.	100 ST	
Type	KQN-M12/-16	Version
Référence	1494110000	Cosses, 16 mm ²
GTIN (EAN)	4050118303773	
Qté.	100 ST	

25 mm²

L'utilisation de connecteurs isolés garantit aux utilisateurs une qualité de raccordement électrique uniforme sur le long terme.

- Large gamme de connecteurs et de cosses isolés et non isolés
- Cosses tubulaires conformes aux normes actuelles du marché (Euroseries)
- Cosses à sertir selon DIN 46235
- Cosses pour tôles selon DIN 46234
- Cosses annulaires isolées selon DIN 46237
- Cosses à pointe isolées selon DIN 46231

Informations générales de commande

Type	KQN-M5/-25	Version
Référence	1494120000	Cosses, 25 mm ²
GTIN (EAN)	4050118303827	
Qté.	50 ST	
Type	KQN-M6/-25	Version
Référence	1494130000	Cosses, 25 mm ²
GTIN (EAN)	4050118303858	
Qté.	50 ST	
Type	KQN-M8/-25	Version
Référence	1494140000	Cosses, 25 mm ²
GTIN (EAN)	4050118303872	
Qté.	50 ST	
Type	KQN-M10/-25	Version
Référence	1494150000	Cosses, 25 mm ²
GTIN (EAN)	4050118303865	
Qté.	50 ST	

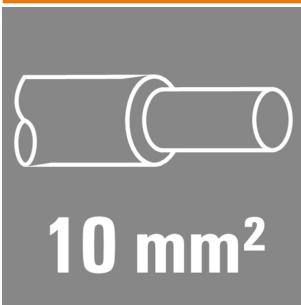
CTN 25 D4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Accessories

Type	KQN-M12/-25	Version
Référence	1494160000	Cosses,25 mm ²
GTIN (EAN)	4050118303902	
Qté.	50 ST	
Type	KQN-M16/-25	Version
Référence	1493490000	Cosses,25 mm ²
GTIN (EAN)	4050118303148	
Qté.	50 ST	

10 mm²

L'utilisation de connecteurs isolés garantit aux utilisateurs une qualité de raccordement électrique uniforme sur le long terme.

- Large gamme de connecteurs et de cosses isolés et non isolés
- Cosses tubulaires conformes aux normes actuelles du marché (Euroseries)
- Cosses à sertir selon DIN 46235
- Cosses pour tôles selon DIN 46234
- Cosses annulaires isolées selon DIN 46237
- Cosses à pointe isolées selon DIN 46231

Informations générales de commande

Type	KQNG-M5/-10	Version
Référence	1492680000	Cosses,10 mm ² ,10 mm ²
GTIN (EAN)	4050118302479	
Qté.	100 ST	
Type	KQNG-M6/-10	Version
Référence	1492690000	Cosses,10 mm ² ,10 mm ²
GTIN (EAN)	4050118302394	
Qté.	100 ST	

16 mm²

L'utilisation de connecteurs isolés garantit aux utilisateurs une qualité de raccordement électrique uniforme sur le long terme.

- Large gamme de connecteurs et de cosses isolés et non isolés
- Cosses tubulaires conformes aux normes actuelles du marché (Euroseries)
- Cosses à sertir selon DIN 46235
- Cosses pour tôles selon DIN 46234
- Cosses annulaires isolées selon DIN 46237
- Cosses à pointe isolées selon DIN 46231

Informations générales de commande

Type	KQNG-M6/-16	Version
Référence	1492700000	Cosses,16 mm ² ,16 mm ²
GTIN (EAN)	4050118302493	
Qté.	50 ST	

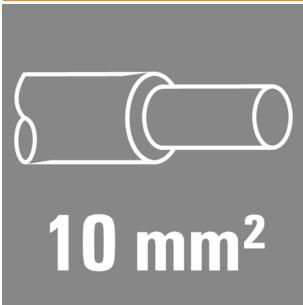
CTN 25 D4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Accessories

Type	KQNG-M8/-16	Version
Référence	1492710000	Cosses,16 mm ² ,16 mm ²
GTIN (EAN)	4050118302677	
Qté.	50 ST	

10 mm²

L'utilisation de connecteurs isolés garantit aux utilisateurs une qualité de raccordement électrique uniforme sur le long terme.

- Large gamme de connecteurs et de cosses isolés et non isolés
- Cosses tubulaires conformes aux normes actuelles du marché (Euroseries)
- Cosses à sertir selon DIN 46235
- Cosses pour tôles selon DIN 46234
- Cosses annulaires isolées selon DIN 46237
- Cosses à pointe isolées selon DIN 46231

Informations générales de commande

Type	KSN/-10	Version
Référence	1492780000	Cosses,10 mm ² ,10 mm ²
GTIN (EAN)	4050118302806	
Qté.	100 ST	

16 mm²

L'utilisation de connecteurs isolés garantit aux utilisateurs une qualité de raccordement électrique uniforme sur le long terme.

- Large gamme de connecteurs et de cosses isolés et non isolés
- Cosses tubulaires conformes aux normes actuelles du marché (Euroseries)
- Cosses à sertir selon DIN 46235
- Cosses pour tôles selon DIN 46234
- Cosses annulaires isolées selon DIN 46237
- Cosses à pointe isolées selon DIN 46231

Informations générales de commande

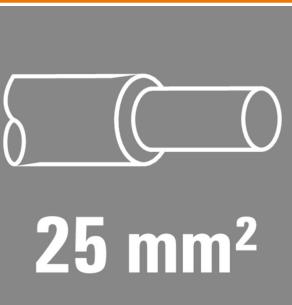
Type	KSN/-16	Version
Référence	1492790000	Cosses,16 mm ² ,16 mm ²
GTIN (EAN)	4050118302745	
Qté.	100 ST	

CTN 25 D4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Accessories

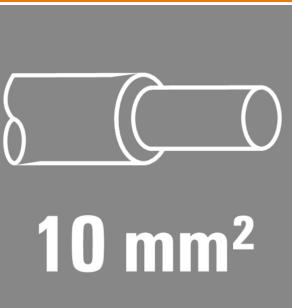
25 mm²

L'utilisation de connecteurs isolés garantit aux utilisateurs une qualité de raccordement électrique uniforme sur le long terme.

- Large gamme de connecteurs et de cosses isolés et non isolés
- Cosses tubulaires conformes aux normes actuelles du marché (Euroseries)
- Cosses à sertir selon DIN 46235
- Cosses pour tôles selon DIN 46234
- Cosses annulaires isolées selon DIN 46237
- Cosses à pointe isolées selon DIN 46231

Informations générales de commande

Type	KSN/-25	Version
Référence	1492800000	Cosses,25 mm ² ,25 mm ²
GTIN (EAN)	4050118302592	
Qté.	50 ST	

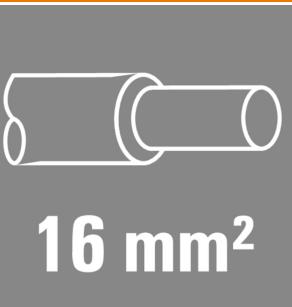
10 mm²

L'utilisation de connecteurs isolés garantit aux utilisateurs une qualité de raccordement électrique uniforme sur le long terme.

- Large gamme de connecteurs et de cosses isolés et non isolés
- Cosses tubulaires conformes aux normes actuelles du marché (Euroseries)
- Cosses à sertir selon DIN 46235
- Cosses pour tôles selon DIN 46234
- Cosses annulaires isolées selon DIN 46237
- Cosses à pointe isolées selon DIN 46231

Informations générales de commande

Type	VPLN/-10	Version
Référence	1492890000	Cosses,10 mm ² ,10 mm ² ,Aucun(e)
GTIN (EAN)	4050118302561	
Qté.	100 ST	

16 mm²

L'utilisation de connecteurs isolés garantit aux utilisateurs une qualité de raccordement électrique uniforme sur le long terme.

- Large gamme de connecteurs et de cosses isolés et non isolés
- Cosses tubulaires conformes aux normes actuelles du marché (Euroseries)
- Cosses à sertir selon DIN 46235
- Cosses pour tôles selon DIN 46234
- Cosses annulaires isolées selon DIN 46237
- Cosses à pointe isolées selon DIN 46231

CTN 25 D4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Accessories

Informations générales de commande

Type	VPLN/-16	Version
Référence	1492900000	Cosses, 16 mm ² , 16 mm ² , Aucun(e)
GTIN (EAN)	4050118302714	
Qté.	100 ST	

25 mm²

L'utilisation de connecteurs isolés garantit aux utilisateurs une qualité de raccordement électrique uniforme sur le long terme.

- Large gamme de connecteurs et de cosses isolés et non isolés
- Cosses tubulaires conformes aux normes actuelles du marché (Euroseries)
- Cosses à sertir selon DIN 46235
- Cosses pour tôles selon DIN 46234
- Cosses annulaires isolées selon DIN 46237
- Cosses à pointe isolées selon DIN 46231

Informations générales de commande

Type	VPLN/-25	Version
Référence	1492910000	Cosses, 25 mm ² , 25 mm ² , Aucun(e)
GTIN (EAN)	4050118302646	
Qté.	100 ST	

10 mm²

L'utilisation de connecteurs isolés garantit aux utilisateurs une qualité de raccordement électrique uniforme sur le long terme.

- Large gamme de connecteurs et de cosses isolés et non isolés
- Cosses tubulaires conformes aux normes actuelles du marché (Euroseries)
- Cosses à sertir selon DIN 46235
- Cosses pour tôles selon DIN 46234
- Cosses annulaires isolées selon DIN 46237
- Cosses à pointe isolées selon DIN 46231

Informations générales de commande

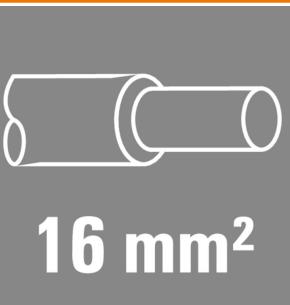
Type	VSTN/10	Version
Référence	1493030000	Cosses, 10 mm ² , 10 mm ² , Aucun(e)
GTIN (EAN)	4050118302776	
Qté.	100 ST	

CTN 25 D4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Accessories

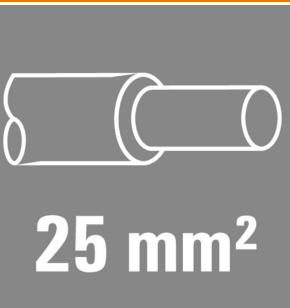
16 mm²

L'utilisation de connecteurs isolés garantit aux utilisateurs une qualité de raccordement électrique uniforme sur le long terme.

- Large gamme de connecteurs et de cosses isolés et non isolés
- Cosses tubulaires conformes aux normes actuelles du marché (Euroseries)
- Cosses à sertir selon DIN 46235
- Cosses pour tôles selon DIN 46234
- Cosses annulaires isolées selon DIN 46237
- Cosses à pointe isolées selon DIN 46231

Informations générales de commande

Type	VSTN/16	Version
Référence	1493040000	Cosses,16 mm ² ,16 mm ² ,Aucun(e)
GTIN (EAN)	4050118302981	
Qté.	100 ST	

25 mm²

L'utilisation de connecteurs isolés garantit aux utilisateurs une qualité de raccordement électrique uniforme sur le long terme.

- Large gamme de connecteurs et de cosses isolés et non isolés
- Cosses tubulaires conformes aux normes actuelles du marché (Euroseries)
- Cosses à sertir selon DIN 46235
- Cosses pour tôles selon DIN 46234
- Cosses annulaires isolées selon DIN 46237
- Cosses à pointe isolées selon DIN 46231

Informations générales de commande

Type	VSTN/25	Version
Référence	1493050000	Cosses,25 mm ² ,25 mm ² ,Aucun(e)
GTIN (EAN)	4050118302783	
Qté.	100 ST	

CTN 25 D4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Accessories

Pièces de rechange



Après avoir été dénudée, l'extrémité d'un câble peut recevoir un contact ou un embout qui sont sertis. Le sertissage est une connexion sûre entre un conducteur et un contact et cette méthode a largement remplacé la soudure. Le sertissage permet de réaliser une connexion homogène permanente entre un conducteur et un élément de raccordement. La connexion ne peut être réalisée qu'avec du matériel de haute qualité. Le résultat est une connexion électrique et mécanique sûre et fiable. Weidmüller propose toute une gamme d'outils mécaniques de sertissage. Des verrouillages forcés intégrés avec possibilité de déverrouillage assurent une qualité de travail optimale. Les connexions serties réalisées avec les outils Weidmüller correspondent aux normes et prescriptions internationales.

Informations générales de commande

Type	ERTE GRIFFE CTO	Version
Référence	1121010000	Presse, Pièce de rechange
GTIN (EAN)	4032248902118	
Qté.	1 ST	