

**CTN 25 D4****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Crimpwerkzeuge für nicht isolierte Verbinder**

gerollte Kabelschuhe, Rohrkabelschuhe, Stiftkabelschuhe,  
Parallel- und Serienverbinder

- Zwangssperre garantiert Qualitätscrimp
- Entriegelungsmöglichkeit bei eventueller Fehlbedienung

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausführung	Crimpwerkzeug, Crimpwerkzeug für Kontakte, 10mm <sup>2</sup> , 25mm <sup>2</sup> , Indent-Crimp
Best.-Nr.	<a href="#">9006220000</a>
Typ	CTN 25 D4
GTIN (EAN)	4008190198633
VPE	1 Stück
Ersatzteile	<a href="#">1121010000</a>

Erstellungs-Datum 29. März 2024 11:26:20 MEZ

Katalogstand 23.03.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

## CTN 25 D4

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Breite	250 mm	Breite (inch)	9,842 inch
Nettogewicht	653,78 g		

### Technische Daten

Artikelbeschreibung	Crimpwerkzeug für nicht isolierte Verbinder 10-25 mm <sup>2</sup>	Ausführung	mechanisch, ohne auswechselbare Einsätze
---------------------	---	------------	--

### Kontaktbeschreibung

Crimpbereich, max.	25 mm <sup>2</sup>	Crimpbereich, min.	10 mm <sup>2</sup>
Kontaktart	n. isol. Verbinder	Leiterquerschnitt max. AWG	AWG 4
Leiterquerschnitt min. AWG	AWG 8		

### Werkzeugdaten Crimpen

CU-Verbinder, gerollt, max.	25 mm <sup>2</sup>	CU-Verbinder, gerollt, min.	10 mm <sup>2</sup>
Crimpart/-profil	Indent-Crimp		

### Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000168	ETIM 7.0	EC000168
ETIM 8.0	EC000168	ETIM 9.0	EC000168
ECLASS 9.0	21-04-38-11	ECLASS 9.1	21-04-38-11
ECLASS 10.0	21-04-38-11	ECLASS 11.0	21-04-38-11
ECLASS 12.0	21-04-38-11	ECLASS 13.0	21-04-38-11

### Umweltanforderungen

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	2159813b-98fd-4068-b62a-bc89a046c012

### Downloads

Anwenderdokumentation	<a href="#">Manual</a>
Kataloge	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Broschüren	

**Datenblatt**

**CTN 25 D4**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Zeichnungen**



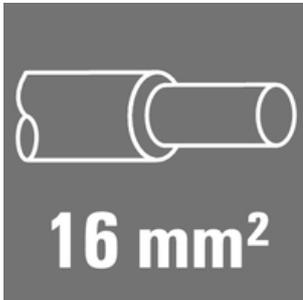
## CTN 25 D4

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

www.weidmueller.com

## Zubehör

### 16 mm<sup>2</sup>



**Die Verwendung von isolierten Verbindern sichert Anwendern eine langfristig gleichbleibende Qualität ihrer elektrischen Verbindungen.**

- Große Auswahl an isolierten und nicht isolierten Kabelschuhen und Verbindern
- Rohrkabelschuhe nach üblichen Marktstandards (Euroserie)
- Presskabelschuhe gemäß DIN 46235
- Quetschkabelschuhe gemäß DIN 46234
- Isolierte Ringkabelschuhe gemäß DIN 46237
- Isolierte Stiftkabelschuhe gemäß DIN 46231

#### Allgemeine Bestelldaten

Typ	KQNG-M6/-16	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1492700000</a>	Kabelschuh, 16 mm <sup>2</sup> , 16 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118302493	
VPE	50 Stück	
Typ	KQNG-M8/-16	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1492710000</a>	Kabelschuh, 16 mm <sup>2</sup> , 16 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118302677	
VPE	50 Stück	

### 10 mm<sup>2</sup>



**Die Verwendung von isolierten Verbindern sichert Anwendern eine langfristig gleichbleibende Qualität ihrer elektrischen Verbindungen.**

- Große Auswahl an isolierten und nicht isolierten Kabelschuhen und Verbindern
- Rohrkabelschuhe nach üblichen Marktstandards (Euroserie)
- Presskabelschuhe gemäß DIN 46235
- Quetschkabelschuhe gemäß DIN 46234
- Isolierte Ringkabelschuhe gemäß DIN 46237
- Isolierte Stiftkabelschuhe gemäß DIN 46231

#### Allgemeine Bestelldaten

Typ	KQNG-M6/-10	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1492690000</a>	Kabelschuh, 10 mm <sup>2</sup> , 10 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118302394	
VPE	100 Stück	
Typ	KQNG-M5/-10	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1492680000</a>	Kabelschuh, 10 mm <sup>2</sup> , 10 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118302479	
VPE	100 Stück	

**CTN 25 D4**

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

www.weidmueller.com

**Zubehör**

**25 mm<sup>2</sup>**



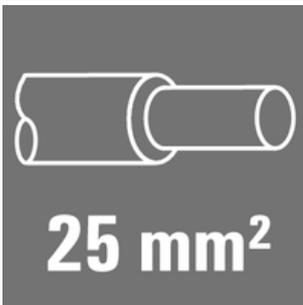
**Die Verwendung von isolierten Verbindern sichert Anwendern eine langfristig gleichbleibende Qualität ihrer elektrischen Verbindungen.**

- Große Auswahl an isolierten und nicht isolierten Kabelschuhen und Verbindern
- Rohrkabelschuhe nach üblichen Marktstandards (Euroserie)
- Presskabelschuhe gemäß DIN 46235
- Quetschkabelschuhe gemäß DIN 46234
- Isolierte Ringkabelschuhe gemäß DIN 46237
- Isolierte Stiftkabelschuhe gemäß DIN 46231

**Allgemeine Bestelldaten**

Typ	VPLN/-25	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1492910000</a>	Kabelschuh,25 mm <sup>2</sup> ,25 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118302646	
VPE	100 Stück	

**25 mm<sup>2</sup>**



**Die Verwendung von isolierten Verbindern sichert Anwendern eine langfristig gleichbleibende Qualität ihrer elektrischen Verbindungen.**

- Große Auswahl an isolierten und nicht isolierten Kabelschuhen und Verbindern
- Rohrkabelschuhe nach üblichen Marktstandards (Euroserie)
- Presskabelschuhe gemäß DIN 46235
- Quetschkabelschuhe gemäß DIN 46234
- Isolierte Ringkabelschuhe gemäß DIN 46237
- Isolierte Stiftkabelschuhe gemäß DIN 46231

**Allgemeine Bestelldaten**

Typ	KSN/-25	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1492800000</a>	Kabelschuh,25 mm <sup>2</sup> ,25 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118302592	
VPE	50 Stück	

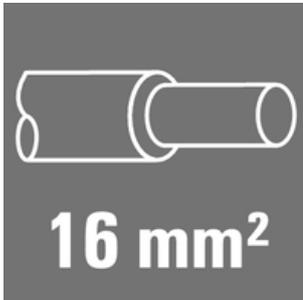
## CTN 25 D4

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

www.weidmueller.com

## Zubehör

### 16 mm<sup>2</sup>



**Die Verwendung von isolierten Verbindern sichert Anwendern eine langfristig gleichbleibende Qualität ihrer elektrischen Verbindungen.**

- Große Auswahl an isolierten und nicht isolierten Kabelschuhen und Verbindern
- Rohrkabelschuhe nach üblichen Marktstandards (Euroserie)
- Presskabelschuhe gemäß DIN 46235
- Quetschkabelschuhe gemäß DIN 46234
- Isolierte Ringkabelschuhe gemäß DIN 46237
- Isolierte Stiftkabelschuhe gemäß DIN 46231

#### Allgemeine Bestelldaten

Typ	VPLN/-16	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1492900000</a>	Kabelschuh, 16 mm <sup>2</sup> , 16 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118302714	
VPE	100 Stück	

### 25 mm<sup>2</sup>



**Die Verwendung von isolierten Verbindern sichert Anwendern eine langfristig gleichbleibende Qualität ihrer elektrischen Verbindungen.**

- Große Auswahl an isolierten und nicht isolierten Kabelschuhen und Verbindern
- Rohrkabelschuhe nach üblichen Marktstandards (Euroserie)
- Presskabelschuhe gemäß DIN 46235
- Quetschkabelschuhe gemäß DIN 46234
- Isolierte Ringkabelschuhe gemäß DIN 46237
- Isolierte Stiftkabelschuhe gemäß DIN 46231

#### Allgemeine Bestelldaten

Typ	KQN-M6/-25	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1494130000</a>	Kabelschuh, 25 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118303858	
VPE	50 Stück	
Typ	KQN-M8/-25	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1494140000</a>	Kabelschuh, 25 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118303872	
VPE	50 Stück	
Typ	KQN-M12/-25	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1494160000</a>	Kabelschuh, 25 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118303902	
VPE	50 Stück	
Typ	KQN-M10/-25	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1494150000</a>	Kabelschuh, 25 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118303865	
VPE	50 Stück	

## CTN 25 D4

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

www.weidmueller.com

## Zubehör

Typ	KQN-M5/-25	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1494120000</a>	Kabelschuh, 25 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118303827	
VPE	50 Stück	
Typ	KQN-M16/-25	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1493490000</a>	Kabelschuh, 25 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118303148	
VPE	50 Stück	

### 25 mm<sup>2</sup>



**Die Verwendung von isolierten Verbindern sichert Anwendern eine langfristig gleichbleibende Qualität ihrer elektrischen Verbindungen.**

- Große Auswahl an isolierten und nicht isolierten Kabelschuhen und Verbindern
- Rohrkabelschuhe nach üblichen Marktstandards (Euroserie)
- Presskabelschuhe gemäß DIN 46235
- Quetschkabelschuhe gemäß DIN 46234
- Isolierte Ringkabelschuhe gemäß DIN 46237
- Isolierte Stiftkabelschuhe gemäß DIN 46231

### Allgemeine Bestelldaten

Typ	VSTN/25	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1493050000</a>	Kabelschuh, 25 mm <sup>2</sup> , 25 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118302783	
VPE	100 Stück	

### 16 mm<sup>2</sup>



**Die Verwendung von isolierten Verbindern sichert Anwendern eine langfristig gleichbleibende Qualität ihrer elektrischen Verbindungen.**

- Große Auswahl an isolierten und nicht isolierten Kabelschuhen und Verbindern
- Rohrkabelschuhe nach üblichen Marktstandards (Euroserie)
- Presskabelschuhe gemäß DIN 46235
- Quetschkabelschuhe gemäß DIN 46234
- Isolierte Ringkabelschuhe gemäß DIN 46237
- Isolierte Stiftkabelschuhe gemäß DIN 46231

### Allgemeine Bestelldaten

Typ	VSTN/16	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1493040000</a>	Kabelschuh, 16 mm <sup>2</sup> , 16 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118302981	
VPE	100 Stück	

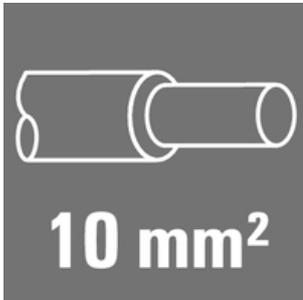
## CTN 25 D4

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

www.weidmueller.com

## Zubehör

### 10 mm<sup>2</sup>



**Die Verwendung von isolierten Verbindern sichert Anwendern eine langfristig gleichbleibende Qualität ihrer elektrischen Verbindungen.**

- Große Auswahl an isolierten und nicht isolierten Kabelschuhen und Verbindern
- Rohrkabelschuhe nach üblichen Marktstandards (Euroserie)
- Presskabelschuhe gemäß DIN 46235
- Quetschkabelschuhe gemäß DIN 46234
- Isolierte Ringkabelschuhe gemäß DIN 46237
- Isolierte Stiftkabelschuhe gemäß DIN 46231

#### Allgemeine Bestelldaten

Typ	VPLN/-10	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1492890000</a>	Kabelschuh, 10 mm <sup>2</sup> , 10 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118302561	
VPE	100 Stück	

### 16 mm<sup>2</sup>



**Die Verwendung von isolierten Verbindern sichert Anwendern eine langfristig gleichbleibende Qualität ihrer elektrischen Verbindungen.**

- Große Auswahl an isolierten und nicht isolierten Kabelschuhen und Verbindern
- Rohrkabelschuhe nach üblichen Marktstandards (Euroserie)
- Presskabelschuhe gemäß DIN 46235
- Quetschkabelschuhe gemäß DIN 46234
- Isolierte Ringkabelschuhe gemäß DIN 46237
- Isolierte Stiftkabelschuhe gemäß DIN 46231

#### Allgemeine Bestelldaten

Typ	KQN-M8/-16	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1494090000</a>	Kabelschuh, 16 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118303742	
VPE	100 Stück	
Typ	KQN-M10/-16	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1494100000</a>	Kabelschuh, 16 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118303728	
VPE	100 Stück	
Typ	KQN-M5/-16	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1494070000</a>	Kabelschuh, 16 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118303650	
VPE	100 Stück	
Typ	KQN-M12/-16	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1494110000</a>	Kabelschuh, 16 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118303773	
VPE	100 Stück	

## CTN 25 D4

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

www.weidmueller.com

## Zubehör

Typ	KQN-M6/-16	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1494080000</a>	Kabelschuh, 16 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118303636	
VPE	100 Stück	

### 16 mm<sup>2</sup>



**Die Verwendung von isolierten Verbindern sichert Anwendern eine langfristig gleichbleibende Qualität ihrer elektrischen Verbindungen.**

- Große Auswahl an isolierten und nicht isolierten Kabelschuhen und Verbindern
- Rohrkabelschuhe nach üblichen Marktstandards (Euroserie)
- Presskabelschuhe gemäß DIN 46235
- Quetschkabelschuhe gemäß DIN 46234
- Isolierte Ringkabelschuhe gemäß DIN 46237
- Isolierte Stiftkabelschuhe gemäß DIN 46231

#### Allgemeine Bestelldaten

Typ	KSN/-16	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1492790000</a>	Kabelschuh, 16 mm <sup>2</sup> , 16 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118302745	
VPE	100 Stück	

### 10 mm<sup>2</sup>



**Die Verwendung von isolierten Verbindern sichert Anwendern eine langfristig gleichbleibende Qualität ihrer elektrischen Verbindungen.**

- Große Auswahl an isolierten und nicht isolierten Kabelschuhen und Verbindern
- Rohrkabelschuhe nach üblichen Marktstandards (Euroserie)
- Presskabelschuhe gemäß DIN 46235
- Quetschkabelschuhe gemäß DIN 46234
- Isolierte Ringkabelschuhe gemäß DIN 46237
- Isolierte Stiftkabelschuhe gemäß DIN 46231

#### Allgemeine Bestelldaten

Typ	KSN/-10	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1492780000</a>	Kabelschuh, 10 mm <sup>2</sup> , 10 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118302806	
VPE	100 Stück	

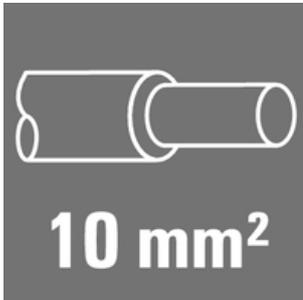
## CTN 25 D4

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

www.weidmueller.com

## Zubehör

### 10 mm<sup>2</sup>



#### Die Verwendung von isolierten Verbindern sichert Anwendern eine langfristig gleichbleibende Qualität ihrer elektrischen Verbindungen.

- Große Auswahl an isolierten und nicht isolierten Kabelschuhen und Verbindern
- Rohrkabelschuhe nach üblichen Marktstandards (Euroserie)
- Presskabelschuhe gemäß DIN 46235
- Quetschkabelschuhe gemäß DIN 46234
- Isolierte Ringkabelschuhe gemäß DIN 46237
- Isolierte Stiftkabelschuhe gemäß DIN 46231

### Allgemeine Bestelldaten

Typ	KQN-M6/-10	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1494030000</a>	Kabelschuh, 10 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118303483	
VPE	100 Stück	
Typ	KQN-M5/-10	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1494020000</a>	Kabelschuh, 10 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118303681	
VPE	100 Stück	
Typ	KQN-M4/-10	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1494010000</a>	Kabelschuh, 10 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118303810	
VPE	100 Stück	
Typ	KQN-M12/-10	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1494060000</a>	Kabelschuh, 10 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118304008	
VPE	100 Stück	
Typ	KQN-M10/-10	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1494050000</a>	Kabelschuh, 10 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118303711	
VPE	100 Stück	
Typ	KQN-M8/-10	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1494040000</a>	Kabelschuh, 10 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118303803	
VPE	100 Stück	

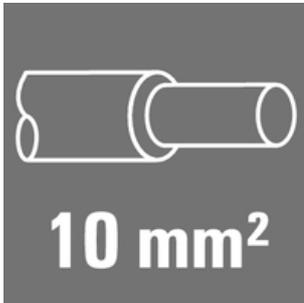
**CTN 25 D4**

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

www.weidmueller.com

**Zubehör**

**10 mm<sup>2</sup>**



**Die Verwendung von isolierten Verbindern sichert Anwendern eine langfristig gleichbleibende Qualität ihrer elektrischen Verbindungen.**

- Große Auswahl an isolierten und nicht isolierten Kabelschuhen und Verbindern
- Rohrkabelschuhe nach üblichen Marktstandards (Euroserie)
- Presskabelschuhe gemäß DIN 46235
- Quetschkabelschuhe gemäß DIN 46234
- Isolierte Ringkabelschuhe gemäß DIN 46237
- Isolierte Stiftkabelschuhe gemäß DIN 46231

**Allgemeine Bestelldaten**

Typ	VSTN/10	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1493030000</a>	Kabelschuh, 10 mm <sup>2</sup> , 10 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118302776	
VPE	100 Stück	

## CTN 25 D4

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

www.weidmueller.com

# Ersatzteile

## Ersatzteile



Nach dem Abisolieren kann ein Kabelende mit entsprechenden Kontakten oder Aderendhülsen vercrimpt werden. Das Crimpen ist eine sichere Verbindung zwischen Leiter und Kontakt und hat die Methode des Lötens weitestgehend abgelöst. Crimpen bezeichnet das Erstellen einer homogenen, nicht lösbaren Verbindung zwischen Leiter und Verbindungselement. Die Verbindung wird ausschließlich durch hochwertige Präzisionswerkzeuge erreicht. Resultat ist eine elektrisch und mechanisch sichere und zuverlässige Verbindung. Weidmüller bietet eine breite Produktpalette an mechanischen Crimpwerkzeugen an. Integrierte Zwangssperren mit Entriegelungsmöglichkeit gewährleisten eine optimale Verarbeitungsqualität. Crimpverbindungen, die mit Weidmüller Werkzeugen erzielt werden, entsprechen internationalen Normen und Vorschriften.

## Allgemeine Bestelldaten

Typ	ERTE GRIFFE CTO	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1121010000</a>	Crimpwerkzeug, Ersatzteil
GTIN (EAN)	4032248902118	
VPE	1 Stück	