



Digitale Tages-Schaltuhr, modular 2



Elektromechanische Schaltuhren 2



Steckbare Schaltuhr 3



Steckdose mit WIFI Schalter 5



Funksteckdose 5



Kabeltrommel mit Steckdosen 6



UH universelle Verlängerungen 8



Stecker mit Kabel 8



Steckdosenleiste mit Schalter, weiss 9



Tragbare Steckdosenleisten, zur Verkabelung und Fixierung 10



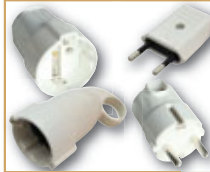
Mehrfach geschützte Verteilerleisten 11



Tragbare Steckdosenleisten mit drehbarem Gehäuse 12



Steckdosenleiste 3-fach mit Schalter und 2xUSB Port, weiss 12



Stecker und Kupplungen 13



Hinter den Möbeln anwendbare Steckern 14



Mehrfach-Steckdosen 15



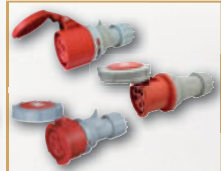
Mehrfach-Steckdosen, kombiniert 15



Industrielle Stecker 16



Industrielle Stecker mit Phasenumkehr und Kabelverschraubung 17



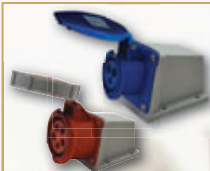
Tragbare Steckdosen 18



Industrielle Steckdose (Aufbau) mit Verriegelungsschalter 19



Wandstecker 20



Steckdosen, anschraubbar 21



Gerade Einbausteckdose 22



Einbausteckdose mit Neigung 22



Schuko Einbausteckdose 23



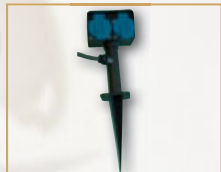
Kupplung und Stecker mit selbstlichem Schutzkontakt 24



Kupplung und Stecker mit selbstlichem Schutzkontakt, mit Auszughilfe 24



Adapters mit selbstlichem Schutzkontakt 25



Steckbare Steckdose für Garten Anwendung 25



Industrielle Steckdosen-verteiler 26



3-fach Steckdose aus Gummi, mit Schutzkontakt 26



Tragbare, industrielle Steckdosen-Kombination 28



Industrielle Verteiler für Steckdosen, leer 30



Complementing products 31

Piktogramme der Tabellenüberschriften

U_n Nennspannung (V)

I_n Nennstrom (A)

 Mit Schalter

U_p  Überspannungsschutz

P_{max} Max. Last

 Ohne Schalter

 Schutz - TV

CEE  Eingebaute Leitung

 Schutz - PC

 Schutz - Telefon

 Einführungen

 Tragbare Steckdosen

 **I_{max} > I_n** Überstromschutz

×17.5  Module

 Industrielle Stecker

 Pohnzahl

 **MCB** Leitungsschutzschalter

 **RCCB** Fehlerstromschutzschalter

 mit seitlichem Schutzkontakt

 Batterie für Sender

 EURO

 Schutzkontakt mit Erdungsstift

 Gangreserve: **t_{batt}**

 Batterie für Empfänger

 Abmessungen (L × W × H)

IP.. Schutzart

 Schalter

 Frequenz

Piktogramme der technischen Daten

230/400 V AC Nennspannung (V)

I_n max. 16 A Nennstrom (A)

t_{batt}  Gangreserve: **100 h**

NI-MH Typ des Akkumulators

 **U_i 690 V** Nenn-Isolationsspannung

 **tip.3** Schutzklasse:

U_p  Spannungsschutzgrenze: **1,5 kV**

P_m 2,5 VA Eigenverbrauch

IP 20 Schutzart

 Lampenkörper der I. Berührungsschutzklasse

 Lampenkörper der II. Berührungsschutzklasse

 Schienen-Montage **35×7.5**

 Kabeltyp **H05VV-F**

3×1 mm²  Kabelquerschnitt **1,5 m**

 Kinderschutz

 Relative Feuchtigkeit **35-85**

 Messgerät mit LCD-Anzeige **LCD**

 Messgerät mit Analog-Anzeige **analog**

 Elektrische Lebensdauer **×100.000**

 Mechanische Lebensdauer **×1.000.000**

 Material: ABS **ABS**

V0 UL94 Flammbarkeit nach UL94

Ta  Umgebungstemperatur **-25...+55°C**

 Für den Innenbereich

IK 08 Schlagfestigkeit



Digitale Tages-Schaltuhr, modular

230
V AC

P_m
4,5 VA

IP
20

35×7.5

T_a
-10...+55 °C

% rH
35-85

U_i
500 V

V0
UL94

×1.000.000

×100.000

Ni-MH

LCD



TRACON

EVOKOND

t_{batt}

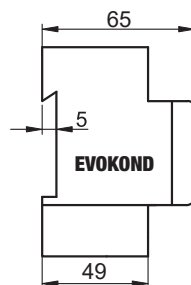
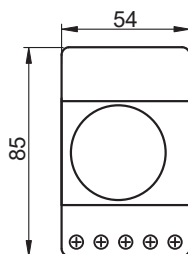
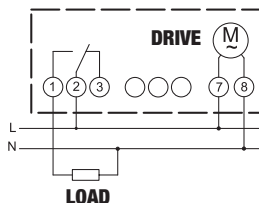
150 h

P_{max}

1.000 W

P_{max}
cos φ = 1

3.600 W



- Schaltrad: 24 Stunden
- Kürzeste Schaltzeit: 15 Minuten
- Für tagtägliche Ein- und Ausschaltung
- Manuelle Ein- und Ausschaltung
- Manueller und automatischer Betrieb
- Kristallgesteuerte Uhr, mit Schrittmotor
- Potentialfreier Wechselkontakt
- Schlag- und UV-feste Gehäuse

RELEVANT STANDARD
EN 60730

Elektromechanische Schaltuhren

230
V AC

P_m
2,5 VA

IP
20

35×7.5

T_a
-25...+55 °C

U_i
500 V

V0
UL94

010114
analog


Piktogramme

G/O



TRACON

TKO-N

t_{batt}

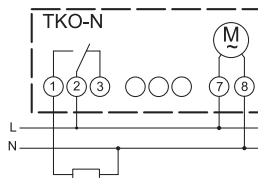
150 h

P_{max}

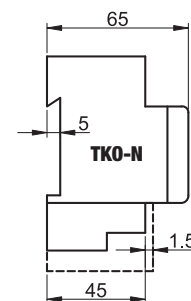
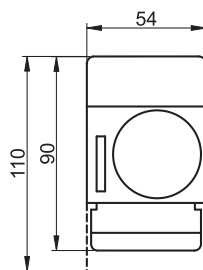
1.000 W

P_{max}
cos φ = 1

3.600 W


RELEVANT STANDARD
EN 60730

- Schaltrad: 24 Stunden
- Kürzeste Schaltzeit: 30 Minuten
- Für tagtägliche Ein- und Ausschaltung
- Manuelle Ein- und Ausschaltung
- Manueller und automatischer Betrieb
- Kristallgesteuerte Uhr, mit Schrittmotor
- Potentialfreier Wechselkontakt
- Schlag- und UV-feste Gehäuse

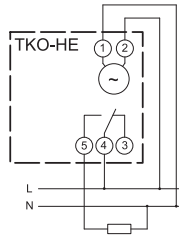
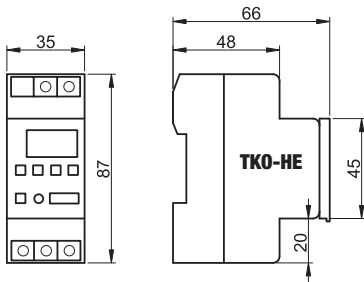


Multifunktionelle, elektronische Schaltuhren mit Wochenprogramm

230 V AC	P _m 4,5 VA	IP 20	35×7.5	T _a -10...+55 °C	% rH 35-85	500 V	V0 UL94	×1.000.000	×100.000	Ni-MH		00878 LCD
-------------	--------------------------	----------	--------	--------------------------------	---------------	-------	------------	------------	----------	-------	--	--------------

TRACON	t _{batt}	P _{max}	P _{max}
			cos φ = 1
TKO-HE	500 h	1.000 W	3.600 W

- Schaltrad: 1 Woche
- Kürzeste Schaltzeit: 1 Minute
- Speicherbare Programme: 8 Stück
- Vorprogrammierte Kombinationen: 10 Stück
- Betriebszyklus: 12 oder 24 Stunden
- Manuelle Ein- und Ausschaltung
- Potentialfreier Wechselkontakt



RELEVANT STANDARD
EN 60730

RELEVANT STANDARD
IEC 60884

Steckbare elektronische Schaltuhr (Wochenprogramm)

230 V AC	P _m 2,5 VA	T _a -10...+40 °C	500 V	V0 UL94	Ni-MH		00878 LCD	t _{batt} 100 h
-------------	--------------------------	--------------------------------	-------	------------	-------	--	--------------	----------------------------

Piktogramme G/O

TRACON		P _{max}	P _{max}	IP..	
			cos φ = 1		
TKO-DHE		1.000 W	3.600 W	IP 20	130 × 60 × 43 mm
TKO-DHEV		1.000 W	3.600 W	IP 44	140 × 65 × 43 mm
TKO-DHEF		1.000 W	3.600 W	IP 20	125 × 60 × 45 mm
TKO-DHEVF		1.000 W	3.600 W	IP 44	140 × 65 × 43 mm

- Schaltrad: 1 Woche
- Kürzeste Schaltzeit: 1 Minute
- Speicherbare Programme: 20
- Zufälliges Programm
- Winter/Sommer-Betrieb, 12 oder 24 Stunden-Modus
- Manuelle Ein- und Ausschaltung
- Kinderschutzteil an der Steckdose



RELEVANT STANDARD
EN 60730

RELEVANT STANDARD
IEC 60884



Steckbare Schaltuhr (Tagesprogramm)

230 V AC	P _m 2,5 VA	T _a -10...+40 °C	U _i 500 V	V0 UL94		010114 analog
-------------	--------------------------	--------------------------------	-------------------------	------------	---	------------------



TRACON		P _{max} 	P _{max} cos φ = 1	IP..	
TKO-DN		1.000 W	3.600 W	IP 20	120 × 73 × 37 mm
TKO-DNV		1.000 W	3.600 W	IP 44	155 × 73 × 43 mm
TKO-DNF		1.000 W	3.600 W	IP 20	115 × 73 × 37 mm
TKO-DNVF		1.000 W	3.600 W	IP 44	155 × 73 × 43 mm



- Schaltrad:
- Kürzeste Schaltzeit:
- Für täglichen Schaltzyklus
- Manuelle Ein- und Ausschaltung
- Kinderschutzteil an die Steckdose
- Elektromechanische Struktur

24 Stunden
15 Minuten

RELEVANT STANDARD
EN 60730

RELEVANT STANDARD
IEC 60884



Steckbare Schaltuhr (Wochenprogramm)

230 V AC	P _m 2,5 VA	T _a -10...+40 °C	U _i 500 V	V0 UL94		010114 analog
-------------	--------------------------	--------------------------------	-------------------------	------------	---	------------------



TRACON		P _{max} 	P _{max} cos φ = 1	IP..	
TKO-DH		1.000 W	3.600 W	IP 20	115 × 73 × 37 mm
TKO-DHF		1.000 W	3.600 W	IP 20	120 × 73 × 37 mm



- Schaltrad:
- Kürzeste Schaltzeit:
- für täglich gleiche Schaltzyklen
- Manuelle Ein- und Ausschaltung
- Kinderschutzteil an die Steckdose
- Elektromechanische Struktur

168 Stunden
105 Minuten

RELEVANT STANDARD
EN 60730

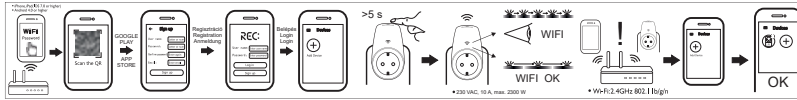
RELEVANT STANDARD
IEC 60884



Steckdose mit WIFI Schalter



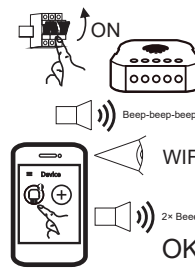
TRACON	WIFI	SCHUKO	P _{max}
WANKU00SW6301	2.4 GHz	× 1	max. 3.500 W



Wi-Fi-Steuermodul für den Schalter



TRACON	WIFI	P _{max}
WANKU00CSW201	2.4 GHz	max. 2300 W



Funksteckdose



TRACON	U _n	P _{max} (AC1)	P _{max} (AC3)			A ← L → B	IP..		
RCS11	230 V	3600 W	600 W	1 × CR2032	433,92 MHz	30 m	IP 20	1	1
RCS13	230 V	3600 W	600 W	1 × CR2032	433,92 MHz	30 m	IP 20	3	1
RCS11-IP	230 V	3600 W	600 W	1 × CR2032	433,92 MHz	30 m	IP 44	1	1
RCS13-IP	230 V	3600 W	600 W	1 × CR2032	433,92 MHz	30 m	IP 44	3	1



Kabeltrommeln mit Steckdosen

250
V AC

In
max.
16 A


Piktogramme G/0

TRACON			P_{max}	P_{max}		IP..
KD-4/15-B	15 m	3×1,5 mm ² (H05VV-F)	3.000 W	1.200 W	× 4	IP 20
KD-4/20-B	20 m	3×1,5 mm ² (H05VV-F)	3.000 W	1.200 W	× 4	IP 20
KD-4/25-B	25 m	3×1,5 mm ² (H05VV-F)	3.000 W	1.200 W	× 4	IP 20
KD-4/30-B	30 m	3×1,5 mm ² (H05VV-F)	3.000 W	1.200 W	× 4	IP 20
KD-4/40-B	40 m	3×1,5 mm ² (H05VV-F)	3.000 W	1.200 W	× 4	IP 20
KD-4/50-B	50 m	3×1,5 mm ² (H05VV-F)	3.000 W	1.200 W	× 4	IP 20
KD-6/20-A	20 m	3×1,5 mm ² (H07RN-F)	3.000 W	1.200 W	× 4	IP 44
KD-6/25-R	25 m	3×2,5 mm ² (H07RN-F)	3.000 W	1.200 W	× 4	IP 44
KD-6/40-A	40 m	3×1,5 mm ² (H07RN-F)	3.000 W	1.200 W	× 4	IP 44
KD-9/25-B	25 m	3×1,5 mm ² (H07RN-F)	3.000 W	1.200 W	× 4	IP 44
KD-D0B	max. 50 m*	3×1,5 mm ² (H05VV-F)*	–	–	× 4	IP 20

Kunststoff Kabeltrommel, mit Metallprofil

KD-9/25-B



KD-4/25-B



KD-4/30-B



KD-4/20-B



Metall Kabeltrommel, mit Metallprofil

KD-6/20-A
KD-6/40-A
KD-6/25-R

KD-4/40-B
KD-4/50-B


Metall Kabel-trommel, leer, mit Metallprofil

KD-D0B


max. 50 m*
3×1,5mm² (H05VV-F)*
* empfohlene Länge, Typ,
Mass

Mini Kunststoff Kabeltrommel, mit Metallprofil

KD-4/15-B


RELEVANT STANDARD
EN 61242

RELEVANT STANDARD
IEC 60884-1

H07RN-F: Kabel, verdrehtes Kupfer mit Gummi-Mantel
H05VV-F: Kabel, verdrehtes Kupfer mit PVC-Mantel

Kabeltrommel, Kunststoff Gehäuse mit Metallrahmen

250
V ACIn
max.
16 A

Piktogramme

G/0

TRACON			P_{max} 	P_{max} 	 SCHUKO	IP..
KDZ-4/10	10 m	3×1,5 mm ² (H05VV-F)	3.000 W	1.200 W	× 4	IP 20
KDZ-4/20	20 m	3×1,5 mm ² (H05VV-F)	3.000 W	1.200 W	× 4	IP 20
KDZ-4/30	30 m	3×1,5 mm ² (H05VV-F)	3.000 W	1.200 W	× 4	IP 20
KDZ-4/10G	10 m	3×1,5 mm ² (H07RN-F)	3.000 W	1.200 W	× 4	IP 44
KDZ-4/20G	20 m	3×1,5 mm ² (H07RN-F)	3.000 W	1.200 W	× 4	IP 44
KDZ-4/30G	30 m	3×1,5 mm ² (H07RN-F)	3.000 W	1.200 W	× 4	IP 44
KT-DOB	max. 25 m*	3×1,5 mm ² (H05VV-F)*	–	–	× 4	IP 20

* Empfohlene Länge und Typ

KT-DOB

KDZ-4/10

KDZ-4/10G

KDZ-4/30

KDZ-4/30G

DEN UNFALL
VERHINDERN!

CO-Sensor

Temperatur-Anzeige

Akustischer Alarm

Geprüftes Produkt

TRACON
.....ELECTRIC®

F/46



UH universelle Verlängerungen



TRACON			P _{max}	SCHUKO
UH10	10 m	H05VV-F	3.680 W	× 1
UH15	15 m	H05VV-F	3.680 W	× 1
UH20	20 m	H05VV-F	3.680 W	× 1
UH20RN	20 m	H07RN-F	3.680 W	× 1
UH25	25 m	H05VV-F	3.680 W	× 1
UH30	30 m	H05VV-F	3.680 W	× 1



RELEVANT STANDARD
IEC 60884-1

TÜV MEEI TEST DOCUMENTATION
28220839 001

Stecker mit Kabel



TRACON	In				P _{max}
■ DVK3X0.75	10 A	2 m	H03VV-F	3 × 0,75 mm²	2.300 W
■ DVK3X1.0	16 A	2 m	H05VV-F	3 × 1,0 mm²	3.680 W
■ DVK3X2,5-1,5	16 A	1,5 m	H05VV-F	3 × 2,5 mm²	3.680 W
■ DVK3X2,5-3	16 A	3 m	H05VV-F	3 × 2,5 mm²	3.680 W
■ DVKE2X0.75	2,5 A	2 m	H05VWH 2-F	2 × 0,75 mm²	600 W
■ DVKE2X1.0	2,5 A	2 m	H05VWH 2-F	2 × 1,0 mm²	600 W

RELEVANT STANDARD
IEC 60884-1

SEMKO TEST CERTIFICATE
1217500

VDE TEST CERTIFICATE
40001514



Tragbare Mehrfach- Steckdose mit Gummikabel



TRACON			P _{max}	SCHUKO	IP..
KE3	1,5 m	H07RN-F 3G1.5	max. 3.680 W	3	IP 44
KE4-3M	3 m	H07RN-F 3G1.5	max. 3.680 W	4	IP 44
KE4-5M	5 m	H07RN-F 3G1.5	max. 3.680 W	4	IP 44



KE4-3M



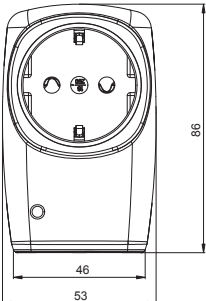
KE4-5M

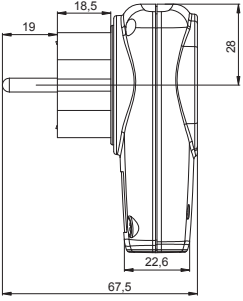


RELEVANT STANDARD
IEC 60884-1

Steckdose mit USB Anschluss, weiss

TRACON	I_n	U_n				
USBD	16 A	250 V	×1	×2	5 V	max. 2.1 A









Steckdosenleiste mit Schalter, weiss

250 V AC

I_n max. 16 A



$3 \times 1 \text{ mm}^2$
1,4 m





TRACON		P_{max} 		
	SCHUKO		EURO	
 HKD-3	1,4 m	max. 3680 W	× 3	–
HKD-4	1,4 m	max. 3680 W	× 4	–
HKD-5	1,4 m	max. 3680 W	× 5	–
HKD-6	1,4 m	max. 3680 W	× 6	–




LED Tischenleuchte



LALUSB10W



LALSIM4W



LALFLEX7W



LAL4W



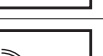
LALG3W



LALFLEX6W

E1/58-E1/59

250 V AC	In max. 16 A		 H05VV-F	 3x1 mm² 1.5 m	 3x1,5 mm² 3-5 m	RELEVANT STANDARD IEC 60884-1	RELEVANT STANDARD IEC 60884-2-7
---------------------	-----------------------------	---	---	---	---	--	--

TRACON				 P_{max}	 SCHUKO	 EURO
 1,5 m	 3 m	 5 m				
	H3	H3-3M	H3-5M	max. 3.680 W	× 3	—
	H4	H4-3M	H4-5M	max. 3.680 W	× 4	—
	H5	H5-3M	H5-5M	max. 3.680 W	× 5	—
	H6	H6-3M	H6-5M	max. 3.680 W	× 6	—
	HK3	HK3-3M	HK3-5M	max. 3.680 W	× 3	—
	HK4	HK4-3M	HK4-5M	max. 3.680 W	× 4	—
	HK5	HK5-3M	HK5-5M	max. 3.680 W	× 5	—
	HK6	HK6-3M	HK6-5M	max. 3.680 W	× 6	—

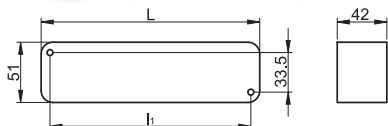


250 V AC
In max. 16 A

 Piktogramme
G/O



	TRACON	 SCHUKO	L (mm)	I ₁ (mm)
	HUR-03	× 3	185	170
	HUR-04	× 4	230	215
	HUR-05	× 5	270	255
	HUR-06	× 6	315	300
	HUR-03K	× 3	185	170
	HUR-04K	× 4	230	215
	HUR-05K	× 5	270	255
	HUR-06K	× 6	315	300



RELEVANT STANDARD
IEC 60884-1

TÜV MEEI TEST DOCUMENTATION
28216871 001



Mehrfach geschützte Verteilerleisten



TRACON	U_p T3	$I_{max} > I_n$	TV	☎	PC	SCHUKO	FRENCH	P_{max}
HKTM6-3M-ALU	✓	✓	–	–	–	× 6	–	× 1 max. 3.680 W
HKTM8-3M-ALU	✓	✓	–	–	–	× 8	–	× 1 max. 3.680 W
HKTM6-3M-KT-ALU	✓	✓	✓	✓	–	× 6	–	× 1 max. 3.680 W
HKTM8-3M-KT-ALU	✓	✓	✓	✓	–	× 8	–	× 1 max. 3.680 W
HKTM6-3M-KTS-ALU	✓	✓	✓	✓	✓	× 6	–	× 1 max. 3.680 W
HKTM8-3M-KTS-ALU	✓	✓	✓	✓	✓	× 8	–	× 1 max. 3.680 W
HKT5-3M	✓	–	–	–	–	× 5	–	× 1 max. 3.680 W
HKTM5-3M	✓	✓	–	–	–	× 5	–	× 1 max. 3.680 W
HNKTM8-3M-KT	✓	✓	✓	✓	–	× 8	–	× 1 max. 3.680 W
HNKTM10-3M-KT	✓	✓	✓	✓	–	× 10	–	× 1 max. 3.680 W
HKTMF6-3M-ALU	✓	✓	–	–	–	–	× 6	× 1 max. 3.680 W
HKTMF6-3M-KT-ALU	✓	✓	✓	✓	–	–	× 6	× 1 max. 3.680 W
HKTMF8-3M-KT-ALU	✓	✓	✓	✓	–	–	× 8	× 1 max. 3.680 W
HKTMF6-3M-KTS-ALU	✓	✓	✓	✓	✓	–	× 6	× 1 max. 3.680 W
HKTMF8-3M-KTS-ALU	✓	✓	✓	✓	✓	–	× 8	× 1 max. 3.680 W
HKTF5-3M	✓	–	–	–	–	–	× 5	× 1 max. 3.680 W
HKTMF5-3M	✓	✓	–	–	–	–	× 5	× 1 max. 3.680 W
HNKTMF8-3M-KT	✓	✓	✓	✓	–	–	× 8	× 1 max. 3.680 W

Die Verteilerleisten sind mit sekundärer Blitzschutzeinheit versehen, die den Schutz des empfindlichen elektronischen Gerätes gegen Überspannungen im Netz schützt. Sie werden zum Anschluss von TV, Video, HiFi Geräten, PC usw. empfohlen. Löcher in der Rückwand für Wandmontage sind vorhanden.

Die Wirksamkeit des Überspannungsschutzelementes zeigt die eingebaute Signalleuchte. Wenn diese nicht leuchtet, ist der Überspannungsschutz nicht mehr vorhanden.

Das Überlastelement lässt eine Last bis 22A für max. 1 Stunde zu, bevor die Versorgungsspannung abgeschaltet wird.

Nach Abkühlung muss der Reset-Knopf gedrückt werden um wieder betriebsfähig zu sein.

Ein kompletter Schutz gegen Überspannungen ist nur mit 3-stufigen abgestimmten Systemen gegeben.



Tragbare Steckdosenleisten mit drehbarem Gehäuse



TRACON		P_{max}	SCHUKO	FRENCH		U_p T3
HRRK3/3	3 m	max. 3.680 W	2 × 3	—	× 2	—
HRRK2/2	3 m	max. 3.680 W	2 × 2	—	× 2	—
HRRK6	3 m	max. 3.680 W	6	—	× 1	—
HRRKT6	3 m	max. 3.680 W	6	—	× 1	✓
HRRKF3/3	3 m	max. 3.680 W	—	2 × 3	× 2	—
HRRKTF3/3	3 m	max. 3.680 W	—	2 × 3	× 2	✓



HRRK2/2



HRRKTF3/3



HRRKT6



RELEVANT STANDARD
IEC 60884-1

TÜV MEEI TEST DOCUMENTATION
2819438 001

Steckdosenleiste 3-fach mit Schalter und 2×USB Port, weiss



TRACON		P_{max}	SCHUKO	USB
--------	--	-----------	--------	-----



HK3-USB

1,4 m

max. 3.680 W

× 3

2,1 A



RELEVANT STANDARD
IEC 60884-1



LESEN SIE DIESEN CODE

- Sehen Sie unsere Neuigkeiten an!
- Bleiben Sie auf dem Laufenden.

Unsere Lieferprogramm vergrößert sich schnell und fortlaufend. Bitte verfolgen Sie die Neuheiten auf unserer Webseite. Dieser Katalog enthält unser Lieferprogramm Stand April 2019.

Stecker und Kupplungen

250
V ACIn
max.
16 A

Piktogramme

G/0

TRACON		In	 SCHUKO	 FRENCH	 EURO
TCSD		max. 16 A	✓	–	–
TCSDF		max. 16 A	–	✓	–
TCSDL		max. 10 A	–	–	✓
TCSA		max. 16 A	✓	–	–
TCSAF		max. 16 A	–	✓	–
TCSAL		max. 10 A	–	–	✓
TCSDO		max. 16 A	✓	–	–
TCSDH		max. 16 A	✓	✓	–
TCSDLH		max. 10 A	–	–	✓
TCSAH		max. 16 A	✓	–	–
TCSAH-F		max. 16 A	–	✓	–
TCSALH		max. 10 A	–	–	✓



TCSA



TCSAF



TCSD



TCSDO



TCSAL



TCSDL

TCSAH
TCSAH-F

TCSDH



TCSALH



TCSDLH



EASY PULL

RELEVANT STANDARD
IEC 60884-1TÜV MEEI TEST DOCUMENTATION
28209308 001RELEVANT STANDARD
CEE 7TÜV MEEI TEST DOCUMENTATION
28209309 001

Hinter den Möbeln anwendbare Steckern



TCSDR

TCSDRB

250
V AC

In
max.
16 A

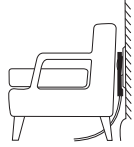


 **Piktogramme**

G/O

TRACON			
		SCHUKO	FRENCH
TCSDR		✓	✓
TCSDRB		✓	✓





Mehrfach-Steckdosen für Flachstecker



TN2

TN3

TN4

250
V AC



 **Piktogramme**

G/O

TRACON	In		P _{max}
		EURO	
TN2		max. 5 A	× 2 max. 1.150 W
TN3		max. 7,5 A	× 3 max. 1.725 W
TN4		max. 10 A	× 4 max. 2.300 W



TÜV MEEI TEST DOCUMENTATION
28208660 001

RELEVANT STANDARD
IEC 60884-1

RELEVANT STANDARD
IEC 60884-2-5

Stecker-Adapter mit Schalter



KACS1

KACS2

250
V AC

In
max.
16 A



 **Piktogramme**

G/O

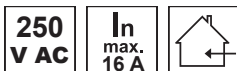
TRACON		P _{max}
	SCHUKO	
KACS1	× 1	max. 3.680 W
KACS2	× 2	max. 3.680 W



RELEVANT STANDARD
IEC 60884-1

RELEVANT STANDARD
IEC 60884-2-5

Mehrfach-Steckdosen



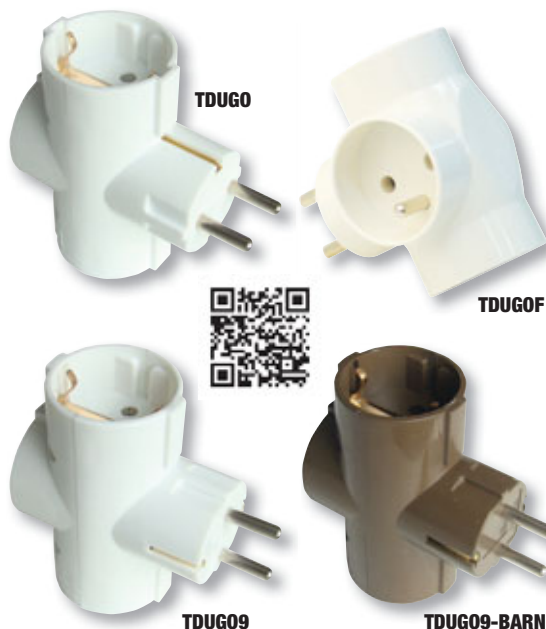
TRACON	 SCHUKO	 FRENCH	P_{max}
TDUGO	× 3	–	max. 3.680 W
TDUGO-BARN	× 3	–	max. 3.680 W
TDUGOF	–	× 3	max. 3.680 W
TDUGO9	× 3	–	max. 3.680 W
TDUGO9-BARN	× 3	–	max. 3.680 W

RELEVANT STANDARD
IEC 60884-1

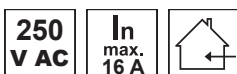
RELEVANT STANDARD
IEC 60884-2-5

RELEVANT STANDARD
MSZ 9871

TÜV MEEI TEST DOCUMENTATION
28208660 001



Mehrfach-Steckdosen kombiniert



TRACON	 SCHUKO	 FRENCH	 EURO	P_{max}
TN2/1	× 1	–	× 2	max. 3.680 W
TNF2/1	–	× 1	× 2	max. 3.680 W
TNF2	–	× 2	–	max. 3.680 W
TNS2	× 2	–	–	max. 3.680 W

RELEVANT STANDARD
IEC 60884-1

TÜV MEEI TEST DOCUMENTATION
28212737 001

RELEVANT STANDARD
IEC 60884-2-5

RELEVANT STANDARD
MSZ 9871-2

TN2/1



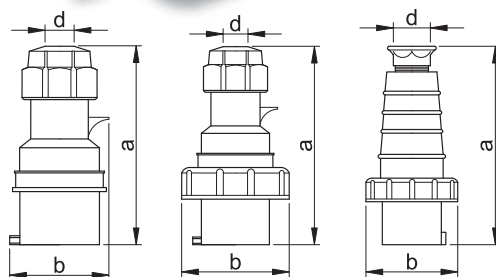
TNS2



TNF2

Industrielle Stecker

TRACON	I _n	U _n		a (mm)	b (mm)	d (mm)	IP..
TICS-013H	16 A	250 V	2P + ⊕	126	59	9-17	IP 44
TICS-014H		400 V	3P + ⊕	135	66	9-17	
TICS-015H		400 V	3P + N + ⊕	140	76	9-17	
TICS-023H	32 A	250 V	2P + ⊕	162	78	10-23	
TICS-024H		400 V	3P + ⊕	162	78	10-23	
TICS-025H		400 V	3P + N + ⊕	162	90	10-23	
TICS-0132H	16 A	250 V	2P + ⊕	128	71.5	9-17	IP 67
TICS-0142H		400 V	3P + ⊕	132.5	79.5	9-17	
TICS-0152H		400 V	3P + N + ⊕	139.5	87.5	9-17	
TICS-0232H	32 A	250 V	2P + ⊕	160	93.5	10-23	
TICS-0242H		400 V	3P + ⊕	157	101	10-23	
TICS-0252H		400 V	3P + N + ⊕	162	101	10-23	
TICS-033	63 A	250 V	2P + ⊕	235	110	16-32	IP 67
TICS-034		400 V	3P + ⊕	215	113	16-32	
TICS-035		400 V	3P + N + ⊕	215	113	16-32	
TICS-043		250 V	2P + ⊕	275	132	24-45	
TICS-044	125 A	400 V	3P + ⊕	275	132	24-45	IP 67
TICS-045		400 V	3P + N + ⊕	275	132	24-45	



Einfache Zerlegung mit einem Schraubendreher



Verstärkte Gummidichtung und Anpressmutter



Präzise Verarbeitung schnelle Montage



Industrielle Stecker mit Phasenumkehr und Kabelverschraubung

TRACON	I _n	U _n		a (mm)	b (mm)	d (mm)	IP..
TICS-015PF	16 A	400 V	3P + N + 	147	73	7-17	IP 44
TICS-025PF	32 A	400 V	3P + N + 	175	87	9-28	
TICS-0152PF	16 A	400 V	3P + N + 	138	88	7-17	IP 67
TICS-0252PF	32 A	400 V	3P + N + 	163	101	9-21	

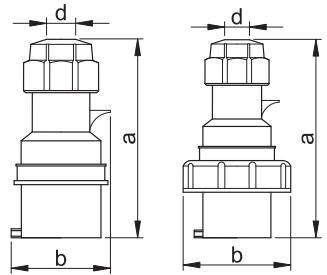
In diesem industriellen Stecker können die Klemmen zweier Phasen in einem Arbeitsgang mit dem Schraubendreher vertauscht werden. Damit wird die Drehrichtung des Motors einfach umgekehrt.



RELEVANT STANDARD

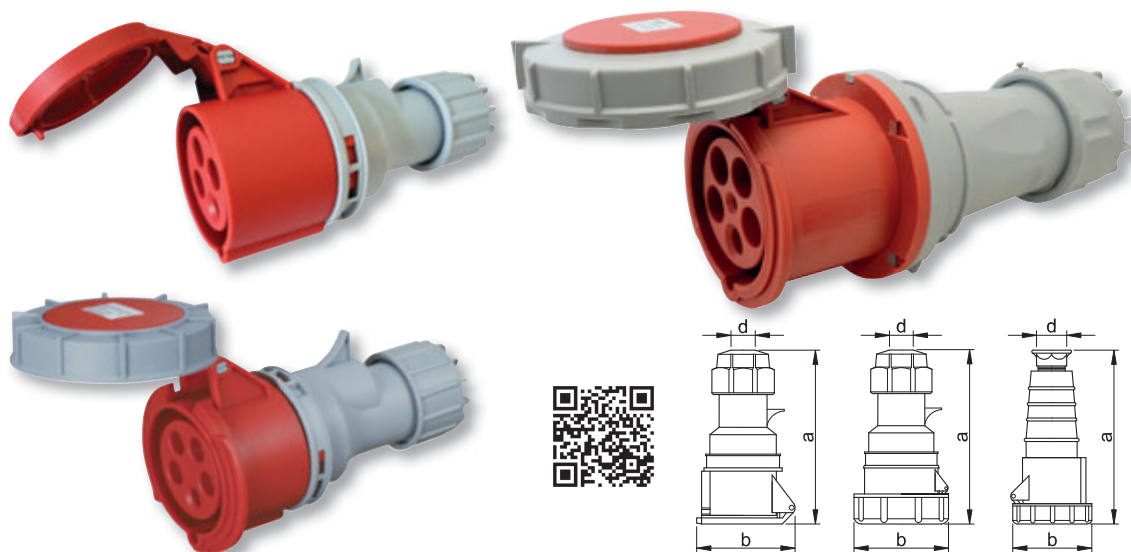
EN 60309-1
EN 60309-2

Zwei Phasensleiter Stifte können mit Hilfe eines Schraubendrehers einfach gedreht werden und somit auch die Drehrichtung des Motors.



Tragbare Steckdosen

TRACON	I _n	U _n		a (mm)	b (mm)	d (mm)	IP..
TICS-213H	16 A	250 V	2P + ⊕	136	51	9-17	IP 44
TICS-214H		400 V	3P + ⊕	143	56	9-17	
TICS-215H		400 V	3P + N + ⊕	150	64	9-17	
TICS-223H	32 A	250 V	2P + ⊕	171	66	15-23	
TICS-224H		400 V	3P + ⊕	171	66	15-23	
TICS-225H		400 V	3P + N + ⊕	185	72	15-23	
TICS-2132H	16 A	250 V	2P + ⊕	139	72	9-17	IP 67
TICS-2142H		400 V	3P + ⊕	145	79	9-17	
TICS-2152H		400 V	3P + N + ⊕	152	88	9-17	
TICS-2232H	32 A	250 V	2P + ⊕	173	94	15-23	
TICS-2242H		400 V	3P + ⊕	173	94	15-23	
TICS-2252H		400 V	3P + N + ⊕	179	101	15-23	
TICS-233	63 A	250 V	2P + ⊕	245	117	28-32	IP 67
TICS-234		400 V	3P + ⊕	245	108	28-32	
TICS-235		400 V	3P + N + ⊕	245	108	28-32	
TICS-243	125 A	250 V	2P + ⊕	320	120	24-48	
TICS-244		400 V	3P + ⊕	320	120	36-45	
TICS-245		400 V	3P + N + ⊕	320	120	36-45	



Einfache Zerlegung mit einem Schraubendreher



Verstärkte Gummidichtung und Anpressmutter



Präzise Verarbeitung schnelle Montage



Aufbau

Die Konstruktion der Geräte sichert durch Position und Grösse des Führungsstiftes den sicheren Anschluss und verschiedene Betriebsspannungen können nicht verwechselt werden. Der Schutzkontakt-Stift ist auf 6h angeordnet. Die IP67-Ausführung hat entsprechenden Schutz gegen Feuchtigkeit und Staub, was durch den geschlossenen Deckel mit seiner Dichtung gewährleistet wird.



2P+ ⊥



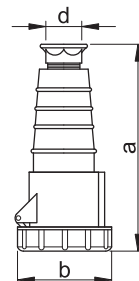
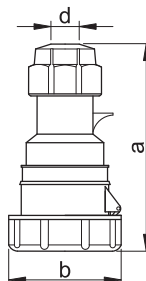
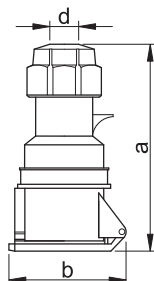
3P+ ⊥



3P+N+ ⊥

RELEVANT STANDARD
EN 60309-1
EN 60309-2

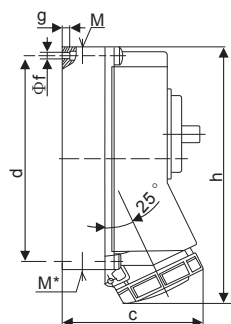
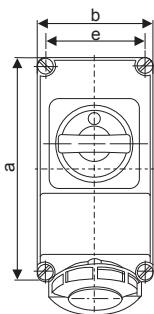
RELEVANT STANDARD
EN 60529



Industrielle Steckdose (Aufbau) mit Verriegelungsschalter

TRACON	I _n	U _n		a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	e (mm)	f (mm)	g (mm)	h (mm)	IP..
TICS-1132R	16 A	250 V	2P + ⊥	225	118	144	208	101	6.3	8	252	IP 67
TICS-1152R		400 V	3P + N + ⊥	225	118	147	208	101	6.3	8	259	
TICS-1252R	32 A	400 V	3P + N + ⊥	225	118	153	208	101	6.3	8	274	

Der industrielle Stecker kann nur im spannungsfreien Zustand in diese Steckdose gesteckt werden. Erst danach kann der Schalter in die ON-Position gedreht werden. Vor Ziehen des Steckers muss der Schalter in die OFF-Position gedreht werden.



RELEVANT STANDARD
EN 60309-1

RELEVANT STANDARD
EN 60309-1



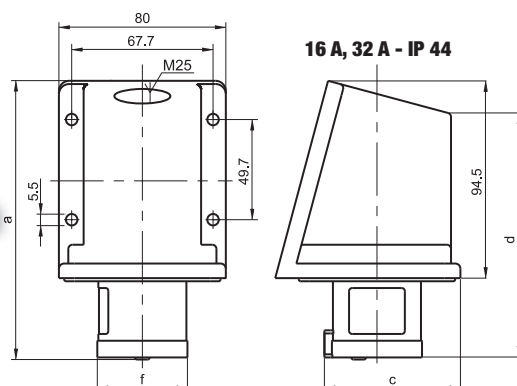
LESEN SIE DIESEN CODE

- Sehen Sie unsere Neuigkeiten an!
- Bleiben Sie auf dem Laufenden.

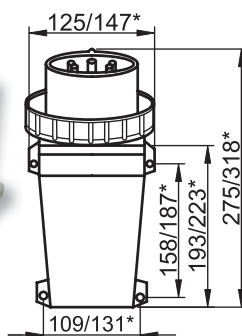
Unsere Lieferprogramm vergrößert sich schnell und fortlaufend. Bitte verfolgen Sie die Neuheiten auf unserer Webseite. Dieser Katalog enthält unser Lieferprogramm Stand April 2019.

Wandstecker

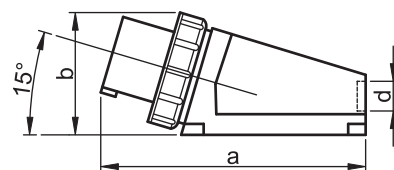
TRACON	I _n	U _n		a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	f (mm)	IP..
TICS-513	16 A	250 V	2P + $\perp$	134	–	65	117	43	IP 44
TICS-514		400 V	3P + $\perp$	134	–	69	117	49	
TICS-515		400 V	3P + N + $\perp$	134	–	74	117	56	
TICS-523	32 A	250 V	2P + $\perp$	142	–	74	126	57	
TICS-524		400 V	3P + $\perp$	142	–	74	126	57	
TICS-525		400 V	3P + N + $\perp$	142	–	78	126	63	
TICS-533	63 A	250 V	2P + $\perp$	225	125	–	1×M36x1,5	–	IP 67
TICS-534		400 V	3P + $\perp$	280	130	–	1×M36x1,5	–	
TICS-535		400 V	3P + N + $\perp$	225	125	–	1×M36x1,5	–	
TICS-543	125 A	250 V	2P + $\perp$	320	145	–	1×M48x1,5	–	
TICS-544		400 V	3P + $\perp$	320	145	–	1×M48x1,5	–	
TICS-545		400 V	3P + N + $\perp$	260	145	–	1×M48x1,5	–	



RELEVANT STANDARD
EN 60309-1
EN 60309-2

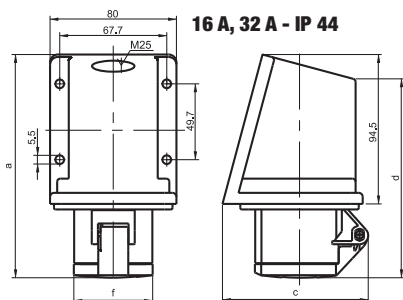


63 A, (125 A*) - IP 67



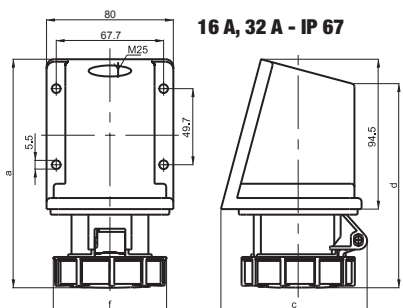
Steckdosen, Schraubbefestigung

TRACON	I _n	U _n		a (mm)	c (mm)	d (mm)	f (mm)	IP..
TICS-113	16 A	250 V	2P + ⊕	141	94	126	50	IP 44
TICS-114		400 V	3P + ⊕	141	94	126	56	
TICS-115		400 V	3P + N + ⊕	141	94	126	63	
TICS-123	32 A	250 V	2P + ⊕	152	99	137	65	
TICS-124		400 V	3P + ⊕	152	99	137	65	
TICS-125		400 V	3P + N + ⊕	157	107	142	72	
TICS-1132	16 A	250 V	2P + ⊕	144	92	129	72	IP 67
TICS-1142		400 V	3P + ⊕	144	100	129	79	
TICS-1152		400 V	3P + N + ⊕	144	95	129	88	
TICS-1232	32 A	250 V	2P + ⊕	154	103	138	93	
TICS-1242		400 V	3P + ⊕	154	103	138	93	
TICS-1252		400 V	3P + N + ⊕	160	113	144	101	
TICS-133	63 A	250 V	2P + ⊕	200	130	1×M40×1,5	-	IP 67
TICS-134		400 V	3P + ⊕	200	130	1×M40×1,5	-	
TICS-135		400 V	3P + N + ⊕	200	130	1×M40×1,5	-	
TICS-143	125 A	250 V	2P + ⊕	300	150	1×M50×1,5	-	
TICS-144		400 V	3P + ⊕	300	150	1×M50×1,5	-	
TICS-145		400 V	3P + N + ⊕	300	150	1×M50×1,5	-	

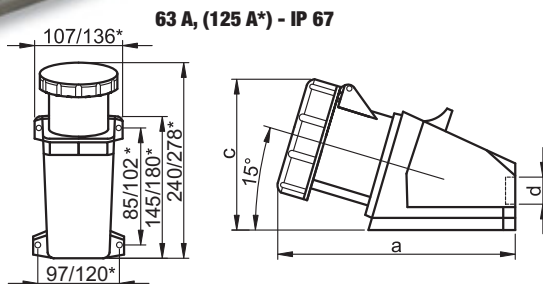


16 A, 32 A - IP 44

RELEVANT STANDARD
EN 60309



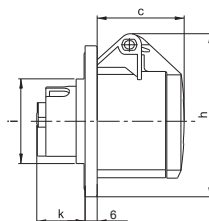
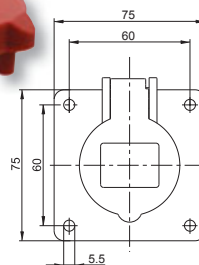
16 A, 32 A - IP 67



63 A, (125 A*) - IP 67

Gerade Einbausteckdose

TRACON	I _n	U _n		c (mm)	h (mm)	k (mm)	i (mm)	IP..
TICS-413	16 A	250 V	2P + 	43	81	23	42	IP 44
TICS-414		400 V	3P + 	45	83	23	48	
TICS-415		400 V	3P + N + 	45	87	23	56	
TICS-423	32 A	250 V	2P + 	56	89	30	56	
TICS-424		400 V	3P + 	56	89	30	56	
TICS-425		400 V	3P + N + 	67	100	25	62	

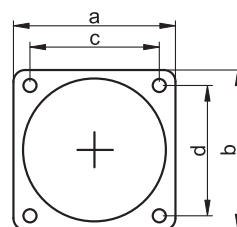
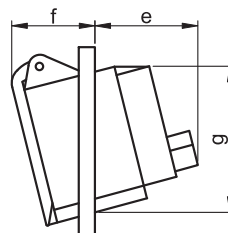


RELEVANT STANDARD
EN 60309-1

RELEVANT STANDARD
EN 60309-2

Einbausteckdose mit Neigung

TRACON	I _n	U _n		a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	e (mm)	f (mm)	g (mm)	IP..
TICS-313	16 A	250 V	2P + 	62	68	48	48	32	37	60	IP 44
TICS-314		400 V	3P + 	76	86	60	60	32	40	65	
TICS-315		400 V	3P + N + 	76	86	60	60	36	44	73	
TICS-323	32 A	250 V	2P + 	80	96	60	74	42	48	82	
TICS-324		400 V	3P + 	80	96	60	74	42	49	78	
TICS-325		400 V	3P + N + 	80	96	60	74	42	50	84	

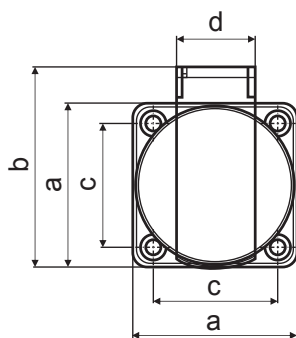
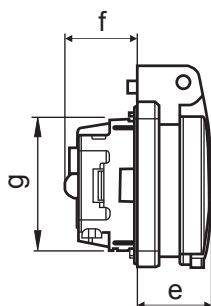


RELEVANT STANDARD
EN 60309-1

RELEVANT STANDARD
EN 60309-2

Schuko Einbausteckdose

TRACON		I_n	U_n				a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	e (mm)	f (mm)	g (mm)	IP..
TICS-105S		16 A	250 V	2P + 	× 1	—	50	61	38	24	23	25	44	IP 44
TICS-105SF		16 A	250 V	2P + 	—	× 1	50	58	38	24	11	32	44	IP 44
TICS-105S67		16A	250V	2P+ 	×1	-	75	83	60	35	37	23	44	IP 67



TICS-105S67

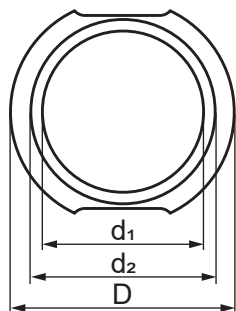


RELEVANT STANDARD
IEC 60884-1

RELEVANT STANDARD
MSZ 9871-2

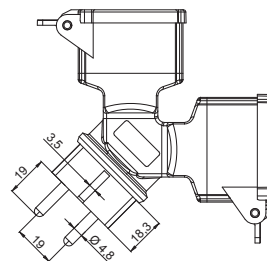
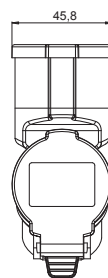
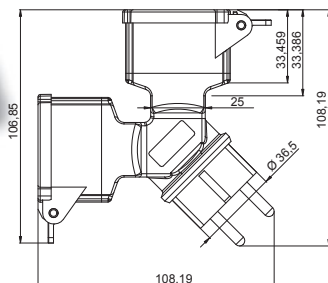
Wasserdichte Abdeckkappe für Stecker

TRACON		d_1 (mm)	d_2 (mm)	D (mm)	h (mm)	IP..
TICSCAP163	TICS-0132H.. (16A,3P)	44,5	49	60	41	IP 67
TICSCAP164	TICS-0142H.. (16A,4P)	51	55,5	68	41	IP 67
TICSCAP165	TICS-0152H.. (16A,5P)	57,5	62	76	41	IP 67
TICSCAP3234	TICS-0232H.., TICS-0242H.. (32A,3P/4P)	59	64	82	50	IP 67
TICSCAP325	TICS-0252H.. (32A,5P)	65	70	89	50	IP 67
TICSCAP63345	TICS-033.., -034.., -035.., (63A,3P/4P/5P)	71,5	77	96	72	IP 67
TICSCAP125345	TICS-043.., -044.., -045.., (63A,3P/4P/5P)	84	89,5	109	88	IP 67



Steckdosenverteiler, schwarz

TRACON	I _n	U _n		 SCHUKO	 FRENCH		IP..
TICS-212GD	16 A	250 V	2P + 	×2	—	H07RN-F	IP 44



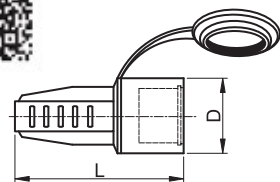
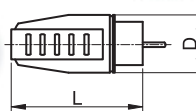
Kupplung und Stecker mit seitlichem Schutzkontakt

TRACON	I _n	U _n					D (mm)	L (mm)	IP..
				SCHUKO	FRENCH				
TICS-012G*	16 A	250 V	2P + 	✓	✓	H07RN-F	43	87	IP 44
TICS-212G*	16 A	250 V	2P + 	✓	—	H07RN-F	51	110	
TICS-212GF	16 A	250 V	2P + 	—	✓	H07RN-F	51	110	

* Die Schutzart IP44 wird nur im verbundenen Zustand erreicht.



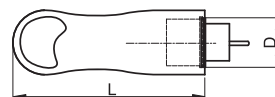
TÜV MEEI TEST DOCUMENTATION
28209307



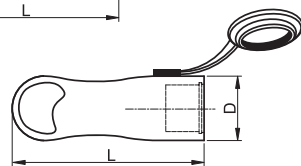
Kupplung und Stecker mit seitlichem Schutzkontakt, mit Auszughilfe

TRACON	I _n	U _n		 SCHUKO	 FRENCH		D (mm)	L (mm)	IP..
TICS-012GH	16 A	250 V	2P + 	✓	✓	H07RN-F	43	115	IP 44
TICS-212GH	16 A	250 V	2P + 	✓	—	H07RN-F	51	130	

Die Schutzart IP44 wird nur im verbundenen Zustand erreicht.

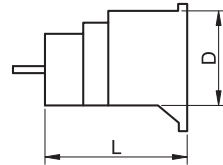
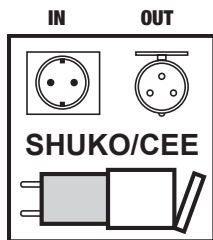
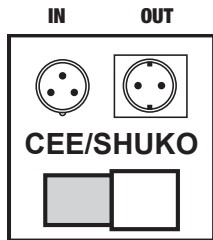


RELEVANT STANDARD
IEC 60884-1



Adapters mit seillichem Schutzkontakt

TRACON	I_n	U_n	IN		OUT		D (mm)	L (mm)
			SCHUKO	CEE	SCHUKO	CEE		
TICS-A1	16 A	250 V	–	× 1	× 1	–	50	110
TICS-A3	16 A	250 V	× 1	–	–	× 1	73	84



TICS-A1

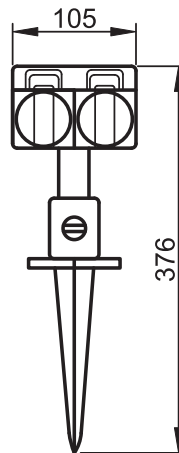


TICS-A3



Steckbare Steckdose für Garten Anwendung

TRACON	I_n	U_n	SCHUKO	I	H07RN-F 3 × G1,5 mm ²	IP..
TGS	16 A	250 V	× 2	5 m		IP 44

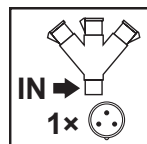


RELEVANT STANDARD
IEC 60884-1

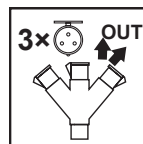


Industrielle Steckdosenverteiler

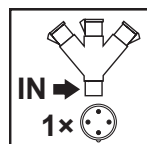
TRACON	I _n	U _n	IN			OUT			
									
			2P + ⊕	3P + ⊕	3P + N + ⊕	2P + ⊕	3P + ⊕	3P + N + ⊕	SCHUKO
TICS-1023	16 A	250 V	× 1	–	–	× 3	–	–	–
TICS-1024	16 A	400 V	–	× 1	–	–	× 3	–	–
TICS-1025	16 A	400 V	–	–	× 1	–	–	× 3	–
TICS-1605	16 A	400 V	–	–	× 1	–	–	× 1	× 3



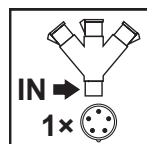
TICS-1023



TICS-1024

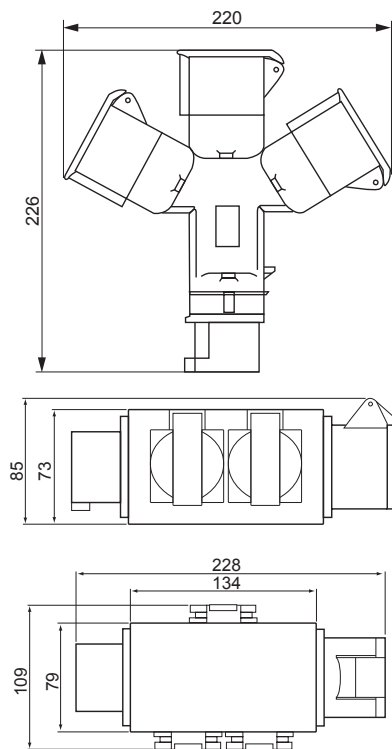
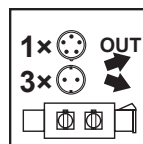


TICS-1025



TICS-1605

RELEVANT STANDARD
EN 60309-1
EN 60309-2



Dreifach-Steckdose aus Gummi, mit Schutzkontakt

TRACON	I _n	U _n					D (mm)	L (mm)	IP..
				SCHUKO	FRENCH				
TICS-A4	16 A	250 V	2P + ⊕	× 3	–	H07RN-F	115	150	IP 44
TICS-A4F	16 A	250 V	2P + ⊕	–	× 3	H07RN-F	95	140	

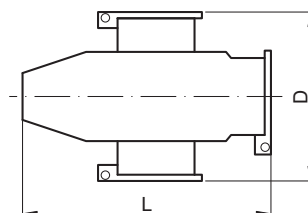


TICS-A4F



TICS-A4

mit Gummi Schutzring und Schutzkappe



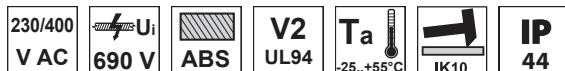


IOS ANDROID

- Webshop und Katalog
- Ständige und tägliche Angebote
- Shop Finder mit Karte
- Barcode und QR-Codeleser
- Aktuelle Informationen
- Online Zahlungsoption



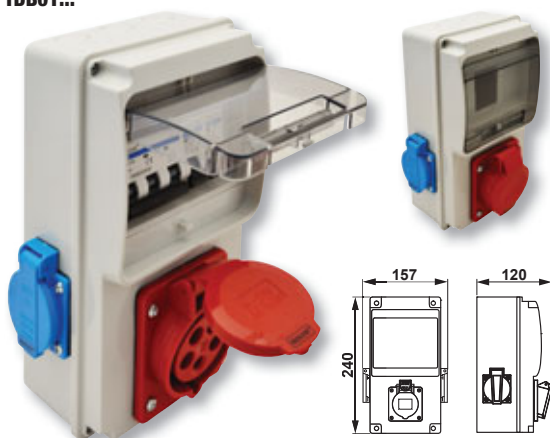
Tragbare, industrielle Steckdosen-Kombination



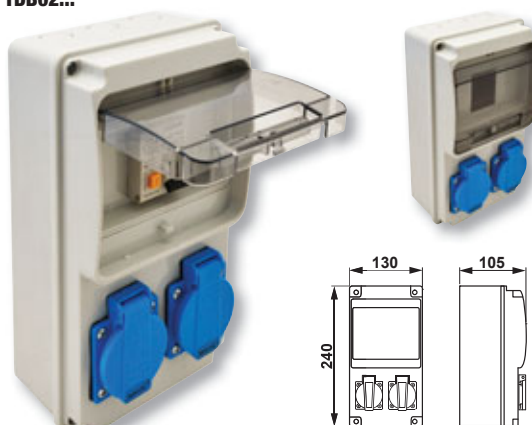
TRACON	I _n	U _n	MCB	RCCB	3P + N + PE	SCHUKO
TDB01-6M	16 A	400 V	-	-	1×(16A/400V)	2×(16/230V)
TDB01-6MV	16 A	400 V	1×(16A,3P,"C",400V~) 2×(16A,1P,"C",230V~)	-	1×(16A/400V)	2×(16/230V)
TDB02-6M	16 A	250 V	-	-	-	2×(16A/250V)
TDB02-6MV*	16 A	250 V	-	1×(16A,1P,"C", 0.03A, 230V~)*	-	2×(16A/250V)
TDB03-12M	32 A	400 V	-	-	2×(16A/400V) 1×(32A/400V)	4×(16/250V)
TDB03-12MV	32 A	400 V	1×(32A,3P,"C",400V~) 1×(16A,3P,"C",400V~) 2×(16A,1P,"C",230V~)	1×(63A,4P,0.03A,400V~)	2×(16A/400V) 1×(32A/400V)	4×(16/250V)
TDB04-11M	16 A	400 V	-	-	1×(16A/400V)	2×(16A/250V)
TDB04-11MV	16 A	400 V	1×(16A,3P,"C",400V~) 2×(16A,1P,"C",230V~)	1×(25A,4P,0.03A,400V~)	1×(16A/400V)	2×(16A/250V)

* Das Produkt wurde mit einem FI/LS Kombination ausgestattet.
Die Industrielle Steckdosen-Kombination enthalten TRACON-Geräte.

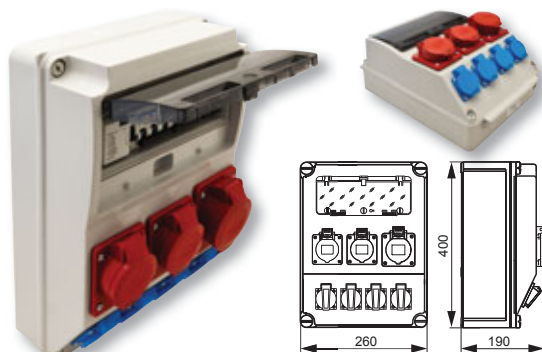
TDB01...



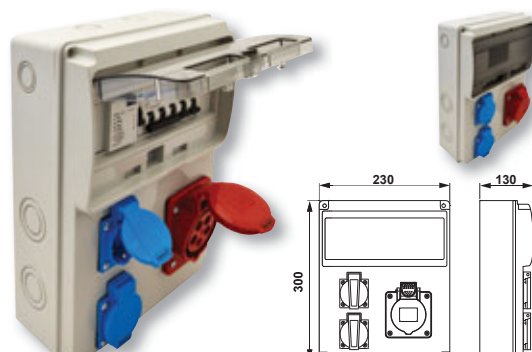
TDB02...



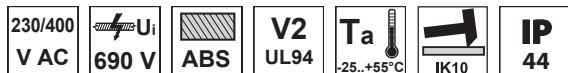
TDB03...



TDB04...



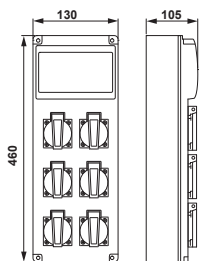
Tragbare, industrielle Steckdosen-Kombination



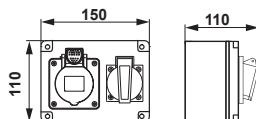
TRACON	I _n	U _n	MCB	RCCB	3P + N + $\perp$	SCHUKO
TDB05-6M	16 A	250 V	-	-	-	6×(16A/250V)
TDB05-6MV	16 A	250 V	3× (16A,1P,"C",230V~)	1× (25A,2P,0.03A,230V~)	-	6×(16A/250V)
TDB06-0M	16 A	400 V	-	-	1× (16A/400V)	1×(16A/250V)
TDB07-0M	16 A	250 V	-	-	-	2×(16A/250V)
TDB08-0M	32 A	400 V	-	-	1× (16A/400V) 1× (32A/400V)	4×(16A/250V)

Die Industrielle Steckdosen-Kombination enthalten TRACON-Geräte.

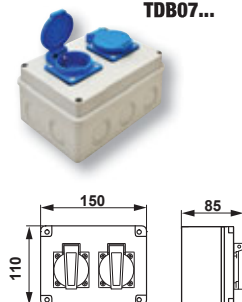
TDB05...



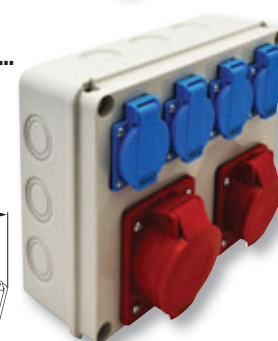
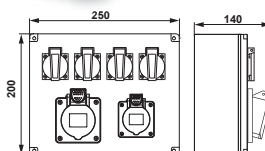
TDB06...



TDB07...



TDB08...



TDB-ALLV



TDB-CABLE...

RELEVANT STANDARD
EN 60309-1
EN 60309-2



TRACON	I _n	U _n	Length	Cable
TDB-CABLE3P16	16 A	250 V	5 m	3 × G2,5 mm ²
TDB-CABLE5P16	16 A	400 V	5 m	5 × G2,5 mm ²
TDB-CABLE5P32	32 A	400 V	5 m	5 × G4 mm ²

Industrielle Verteiler für Steckdosen, leer

230/400
V AC


690 V


V2
UL94


-25...+55°C

IP
55

IK
08


Piktogramme

G/O



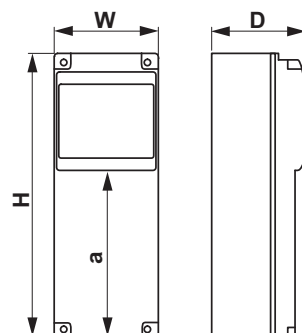
TDB351710



TDB302210


RELEVANT STANDARD
EN 62208

TRACON			H (mm)	W (mm)	D (mm)	a (mm)
TDB231377	6 × Ø22 mm (PG-16)	× 6	230	130	105	100
TDB351377	6 × Ø22 mm (PG-16)	× 6	350	130	105	220
TDB351710	6 × Ø28,5 mm (PG-21)	× 6	360	180	110	227
TDB302210	6 × Ø22/28,5 mm (PG-16/PG-21) + 4 × Ø28,5/42 mm (PG-21/MG-40)	× 11	300	230	115	151
TDB461377	6 × Ø22 mm (PG-16)	× 6	460	130	105	330



Industrielle Verteiler für Steckdosen, leer

230/400
V AC


690 V


V2
UL94


-25...+55°C

IP
65

IK
08


Piktogramme

G/O



TDB683315

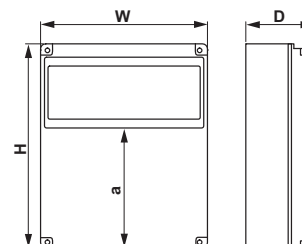


TDB503315



TDB362613

TRACON			H (mm)	W (mm)	D (mm)	a (mm)
TDB362613	4×MG20/25	12	400	260	150	200
TDB503315	8×MG20/25, 10×MG32/40, 2×MG40/50	16	506	330	150	255
TDB683315	10×MG20/25, 12×MG32/40, 2×MG40/50	32	685	330	150	270



Befestigungselement

TRACON



TICS-RE230

Schuko/French

TICS-RE400

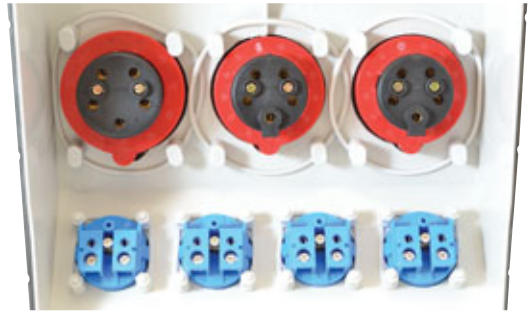
CEE



TICS-RE230



TICS-RE400



Kabelrolle blau



TRACON

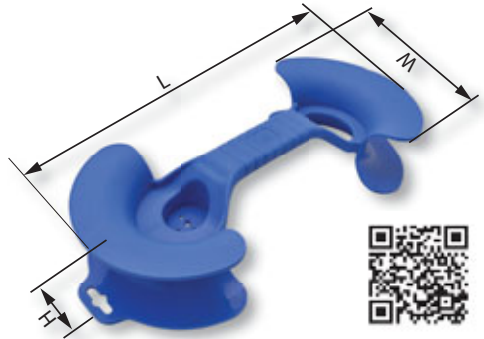
W
(mm)L
(mm)H
(mm)

KT01

165

350

65



Kabelrolle blau



TRACON

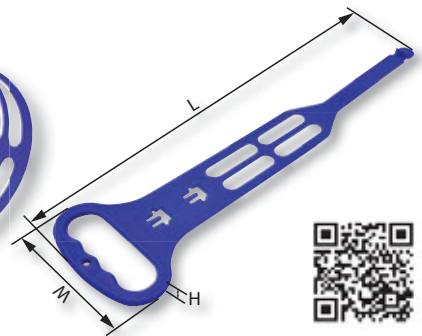
W
(mm)L
(mm)H
(mm)

KT02

115

435

5



Wasserdichte Boxen



TRACON

W
(mm)L
(mm)H
(mm)

Ø mm

VD

90

210

90

6,5-11

