

# KeContact P30



## Produkt

Artikelnummer:	97.929
Produktbezeichnung:	c-series EN Type1-4m 4,6kW-RFID
EAN-Code:	9120050711051

## Spezifikationen

Kabel:	Typ 1 Kabel: bis zu 32 A / 230 V AC gemäß EN 62196-1 und SAE-J1772
Leistung:	4,6 kW
Energiezähler (LED-Anzeige):	Ja
Lokales Lastmanagement:	Slave
Stromüberwachung:	In Abhängigkeit der Ladekabeldimensionierung
UDP:	Ja

## Allgemein

Überspannungskategorie:	III gemäß EN 60664
Schutzklasse:	I
Schutzart:	IP54
Schutz gegen mechanischen Schlag:	IK08 (ausgenommen Zylinderschloss)
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit:	< 10 kA Effektivwert gemäß EN 61439-1
Interne Gleichfehlerstromüberwachung (RDC-DD):	≥ 6 mA

## Versorgung

Versorgungsnennspannung (Europa):	230 V
Leistungsaufnahme:	Leerlauf: 3 W, Angesteckt: 4,5 W, Ladend: 6,5 W
Nennstrom (konfigurierbar):	10 A / 13 A / 16 A / 20 A 1-phasig
Netzfrequenz:	50 Hz
Netzformen:	TT / TN / IT

## Versorgungsklemmen

Typ:	Federzugklemme
Kabelzuführung:	Oben (Aufputz), Hinten (Unterputz)
Anschlussquerschnitt der Versorgung:	Mindestquerschnitt (abhängig vom Kabel und der Verlegeart)
• 16 A Nennstrom:	5 x 2,5 mm <sup>2</sup>
• 32 A Nennstrom:	5 x 6,0 mm <sup>2</sup>
Querschnitt:	
• Starr / flexibel:	0,2 – 16 mm <sup>2</sup>
• Flexibel mit Aderendhülse mit / ohne Kunststoffhülse:	0,25 – 10 mm <sup>2</sup>

## KeContact P30

AWG:	24 – 6
Abisolierlänge:	12 mm
Temperatur-Rating:	105 °C

### Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur:	
• 16 A:	-25 °C bis +50 °C (ohne direkte Sonneneinstrahlung)
• 32 A:	-25 °C bis +40 °C (ohne direkte Sonneneinstrahlung)
Lagertemperatur:	-25 °C bis +80 °C
Relative Luftfeuchtigkeit:	5% bis 95% nicht kondensierend
Höhenlage:	max. 2.000 m über Meeresspiegel
Temperaturänderungsgeschwindigkeit:	max. 0,5 °C / min
Temperaturverhalten:	Automatische Leistungsreduktion bei Übertemperatur

### Schnittstellen



#### Ethernet-Schnittstelle

Ethernet1:	LSA+® Klemmen
Datenübertragungsrate:	10/100/1.000 Mbit/s
Ethernet2:	RJ45 (nur Debug)



#### USB-Schnittstelle

Typ:	A, USB 2.0 (Hi-Speed)
Max. Ausgangsstrom:	500 mA

#### Freigabe-Eingang

Typ:	Externer, potentialfreier Schaltkontakt
Klemmentyp:	Federzugklemme
Querschnitt:	0,08 – 4 mm <sup>2</sup>
AWG:	28 – 12
Abisolierlänge:	8 mm

#### Schaltkontakt-Ausgang

Typ:	Externe Sicherheitskleinspannung, <50 V AC, 50/60 Hz
Notwendige Strombegrenzung:	<0,5 A
Klemmentyp:	Federzugklemme
Querschnitt:	0,08 – 4 mm <sup>2</sup>
AWG:	28 – 12
Abisolierlänge:	8 mm

# KeContact P30

## Ausstattung



### RFID-Karte

Typ:	MIFARE Karte / Tag nach ISO 14443 oder ISO 15693
------	--

## Zertifizierungen

CE-Konformitätserklärung:	Ja
---------------------------	----

## Abmessungen, Gewicht, Farbe

Höhe / Breite / Tiefe:	643 mm / 240 mm / 140 mm
------------------------	--------------------------

Gewicht:	Ca. 5,3 - 7,8 kg (variantenabhängig)
----------	--------------------------------------

Farbe:	RAL 7004 (Signalgrau) / RAL 7016 (Anthrazitgrau)
--------	--

