

## PCB r. hous. & insert back M. 1pc w/o FE



Das Bild dient lediglich illustrativen Zwecken. Bitte beachten Sie die Produktbeschreibung.

Artikelnummer	21 03 396 1533
Beschreibung	PCB r. hous. & insert back M. 1pc w/o FE
HARTING eCatalogue	<a href="https://b2b.harting.com/21033961533">https://b2b.harting.com/21033961533</a>

### Bezeichnung

Kategorie	Steckverbinder
Baureihe	Rundsteckverbinder M12
Bezeichnung	Power
Komponente	Leiterplattenadapter
Beschreibung	gerade inkl. Flanschdose für Rückwandmontage

### Ausführung

Anschlussart	Reflowlötanschluss (THR)
Geschlecht	Stift
Schirmung	geschirmt
Kontaktanzahl	4
Kodierung	L-Kodierung
Verriegelungsart	Schraubverriegelung

### Technische Kennwerte

Bemessungsstrom	16 A
Bemessungsspannung	63 V
Bemessungsstoßspannung	1,5 kV
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolationswiderstand	$>10^8 \Omega$
Durchgangswiderstand	$\leq 10 \text{ m}\Omega$



Pushing Performance  
Since 1945

## Technische Kennwerte

Anzugsdrehmoment	2 Nm Kontermutter
Grenztemperatur	-40 ... +85 °C
Steckzyklen	≥100
Schutzart nach IEC 60529	IP65 / IP67 im gesteckten Zustand
Isolierstoffgruppe	I (600 ≤ CTI)

## Materialeigenschaften

Werkstoff Einsatz	Polyamid (PA)
Farbe Einsatz	schwarz
Werkstoff Kontakte	Kupferlegierung
Kontaktoberfläche	Au über Ni steckseitig
Werkstoff Gehäuse	Zink-Druckguss
Materialbrennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0
RoHS	konform
ELV Status	konform
China RoHS	e
REACH Annex XVII Stoffe	nicht enthalten
REACH ANNEX XIV Stoffe	nicht enthalten
REACH SVHC Stoffe	ja
REACH SVHC Stoffe	Blei
ECHA SCIP Nummer	5dbb3851-b94e-4e88-97a1-571845975242
Brandschutz in Schienenfahrzeugen	EN 45545-2 (2020-08)
Anforderungssatz mit Gefährdungsstufen	R26

## Normen und Zulassungen

Normen	IEC 61076-2-111
UL / CSA	UL 1977 ECBT2.E102079 CSA-C22.2 No. 182.3 ECBT8.E102079
PROFINET	ja

## Kaufmännische Daten

Packungsgröße	1
Nettogewicht	31 g
Ursprungsland	Rumänien



**Pushing Performance**  
Since 1945

## Kaufmännische Daten

europäische Zolltarifnummer	85366990
GTIN	5713140228443
ETIM	EC002637
eCl@ss	27460201 Leiterplattensteckverbinder (Platinenanschluss)