

M12 Power S - PCB male front 1pc



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

Artikelnummer	21 03 309 1431
Beschreibung	M12 Power S - PCB male front 1pc
HARTING eCatalogue	https://b2b.harting.com/21033091431

Bezeichnung

Kategorie	Steckverbinder
Baureihe	Rundsteckverbinder M12
Bezeichnung	Power PushPull
Komponente	Leiterplattenadapter
Beschreibung	gerade für Frontmontage

Ausführung

Anschlussart	Reflowlötanschluss (THR)
Geschlecht	Stift
Schirmung	geschirmt
Kontaktanzahl	4
Anzahl Powerkontakte	3
Anzahl Spezialkontakte	1
Spezifikation der Spezialkontakte	PE-Kontakt
Kodierung	S-Kodierung
Verriegelungsart	Schraubverriegelung PushPull
Lieferumfang	inkl. Flanschdose

Technische Kennwerte

Bemessungsstrom	12 A
Bemessungsspannung	630 V

Technische Kennwerte

Bemessungsstoßspannung	6 kV
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolationswiderstand	$>10^8 \Omega$
Durchgangswiderstand	$\leq 10 \text{ m}\Omega$
Anzugsdrehmoment	2 Nm Kontermutter
Grenztemperatur	-40 ... +125 °C
Steckzyklen	≥ 100
Schutzart nach IEC 60529	IP65 / IP67 im gesteckten Zustand
Isolierstoffgruppe	I ($600 \leq \text{CTI}$)

Materialeigenschaften

Werkstoff Einsatz	Polyamid (PA)
Werkstoff Kontakte	Kupferlegierung
Kontaktoberfläche	Au über Ni steckseitig
Werkstoff Dichtung	NBR
Farbe Dichtung	grau
Materialbrennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0
RoHS	konform mit Ausnahme
RoHS-Ausnahmen	6c.: Kupferlegierung mit einem Massenanteil von bis zu 4 % Blei
ELV Status	konform mit Ausnahme
China RoHS	50
REACH Annex XVII Stoffe	nicht enthalten
REACH ANNEX XIV Stoffe	nicht enthalten
REACH SVHC Stoffe	ja
REACH SVHC Stoffe	Blei
California Proposition 65 Stoffe	ja
California Proposition 65 Stoffe	Blei
Brandschutz in Schienenfahrzeugen	EN 45545-2 (2020-08)
Anforderungssatz mit Gefährdungsstufen	R26



Pushing Performance
Since 1945

Normen und Zulassungen

Normen	IEC 61076-2-111
	IEC 61076-2-010

Kaufmännische Daten

Packungsgröße	1
Nettogewicht	31 g
Ursprungsland	Rumänien
europäische Zolltarifnummer	85366990
GTIN	5713140228597
ETIM	EC002637
eCl@ss	27460201 Leiterplattensteckverbinder (Platinenanschluss)