

M23 P Hybrid 4+4+3+PE Female-C



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

Artikelnummer	09 15 612 3101
Beschreibung	M23 P Hybrid 4+4+3+PE Female-C
HARTING eCatalogue	https://harting.com/09156123101

Bezeichnung

Kategorie	Einsätze
Baureihe	Rundsteckverbinder M23
Bezeichnung	Hybrid
Komponente	Einsätze

Ausführung

Anschlussart	Crimpanschluss
Geschlecht	Buchse
Kontaktanzahl	12
Anzahl Data-Kontakte	4
Anzahl Signalkontakte	4
Anzahl Powerkontakte	3
Anzahl Spezialkontakte	1x PE-Kontakt
Hinweise	Crimpkontakte bitte separat bestellen.
	4x 2 mm
	4x 1 mm
	4x 0,6 mm

Technische Kennwerte

Leiterquerschnitt	0,08 ... 4 mm ²
Bemessungsstrom (Data)	2 A
Bemessungsspannung (Data)	60 V
Bemessungsstoßspannung (Data)	0,5 kV
Verschmutzungsgrad Data	3



Pushing Performance
Since 1945

Technische Kennwerte

Bemessungsstrom (Signal)	8 A
Bemessungsspannung (Signal)	300 V
Bemessungsstoßspannung (Signal)	2,5 kV
Verschmutzungsgrad (Signal)	3
Bemessungsstrom (Power)	28 A
Bemessungsspannung (Power)	600 V
Bemessungsstoßspannung (Power)	4 kV
Verschmutzungsgrad (Power)	3
Grenztemperatur	-40 ... +125 °C
Steckzyklen	≥500
Prüfspannung U_{eff}	4 kV

Materialeigenschaften

Werkstoff Einsatz	Polyamid (PA)
Farbe Einsatz	blau
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	nicht enthalten
Brandschutz in Schienenfahrzeugen	EN 45545-2 (2020-08) + A1 (2023-10)
Anforderungssatz mit Gefährdungsstufen	R26

Normen und Zulassungen

UL / CSA	UL 1977 ECBT2.E235076
----------	-----------------------

Kaufmännische Daten

Packungsgröße	5
Nettogewicht	10,4 g
Ursprungsland	Deutschland
europäische Zolltarifnummer	85366990
GTIN	5713140187450



Pushing Performance
Since 1945

Kaufmännische Daten

eCl@ss	27440223 Kontakteinsatz für Rundsteckverbinder
ETIM	EC003557
UNSPSC 24.0	39121421