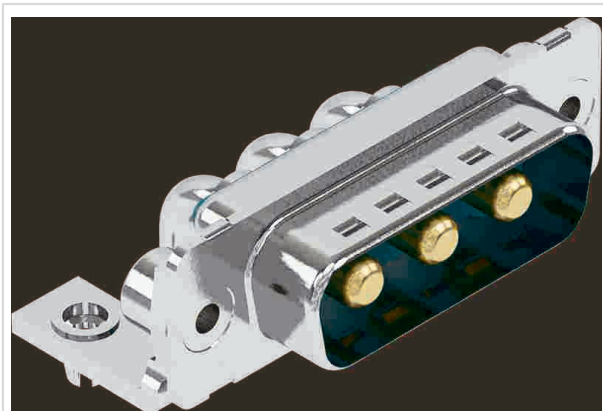


D-Sub M 3W3 ANG MA 20A UNC NM30 BL



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

Artikelnummer	09 69 200 9051
Beschreibung	D-Sub M 3W3 ANG MA 20A UNC NM30 BL
HARTING eCatalogue	https://b2b.harting.com/09692009051

Bezeichnung

Kategorie	Steckverbinder
Baureihe	D-Sub
Bezeichnung	Mixed
Komponente	Steckverbinder
Kontaktbeschreibung	gedreht gewinkelt

Ausführung

Anschlussart	Wellenlötanschluss
Geschlecht	Stift
Baugröße	D-Sub 2
Kontaktanzahl	3
Anzahl Signalkontakte	0
Anzahl Powerkontakte	3
Leiterplattenbefestigung	mit Halterahmen mit Rastclips
Verriegelungsart	Flansch mit Gewinde 4-40 UNC

Technische Kennwerte

Flanschhöhe	7,3 mm
Bemessungsstrom (Power)	20 A
Isolationswiderstand	$>10^5 \Omega$
Durchgangswiderstand (Power)	$\leq 1 \text{ m}\Omega$
Anzugsdrehmoment	$\leq 0,6 \text{ Nm}$ Schraubbolzen



Pushing Performance
 Since 1945

Technische Kennwerte

Grenztemperatur	-55 ... +125 °C
Anforderungsstufe	NM 30 (S4) 1
Steckzyklen	>500
Prüfspannung U_{eff}	1 kV
Isolierstoffgruppe	IIIa ($175 \leq CTI < 400$)
Leiterplattenstärke	1,6 mm
Hot plugging	nein

Materialeigenschaften

Werkstoff Einsatz	Thermoplastischer Formstoff, glasfaserverstärkt (PBT) Shell: Stahl, verzinkt
Farbe Einsatz	grün
Werkstoff Kontakte	Kupferlegierung
Kontaktoberfläche	vergoldet steckseitig Sn über Ni anschlussseitig
Schichtdicke	$\geq 0,76 \mu\text{m}$
Schichtdicke	$\geq 30 \mu\text{inch}$
Materialbrennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0
RoHS	konform mit Ausnahme
RoHS-Ausnahmen	6a / 6a. I: Blei als Legierungselement in Stahl für Bearbeitungszwecke und in verzinktem Stahl mit einem Massenanteil von höchstens 0,35 % Blei / Blei als Legierungselement in Stahl für Bearbeitungszwecke mit einem Massenanteil von höchstens 0,35 % Blei und in Bauteilen aus stückfeuerverzinktem Stahl mit einem Massenanteil von höchstens 0,2 % Blei. 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
ECHA SCIP Nummer	ecef7555-f643-4ceb-a337-fc54762297f1
California Proposition 65 Stoffe	ja
California Proposition 65 Stoffe	Blei
Anforderungssatz mit Gefährdungsstufen	R26



Pushing Performance
Since 1945

Normen und Zulassungen

Normen	DIN 41652-1 CECC 75301-802
UL / CSA	UL 1977 ECBT2.E102079

Kaufmännische Daten

Packungsgröße	1
Nettogewicht	15,7 g
Ursprungsland	Deutschland
europäische Zolltarifnummer	85366990
GTIN	5713140097568
eCl@ss	27440214 D-Sub-Kupplung