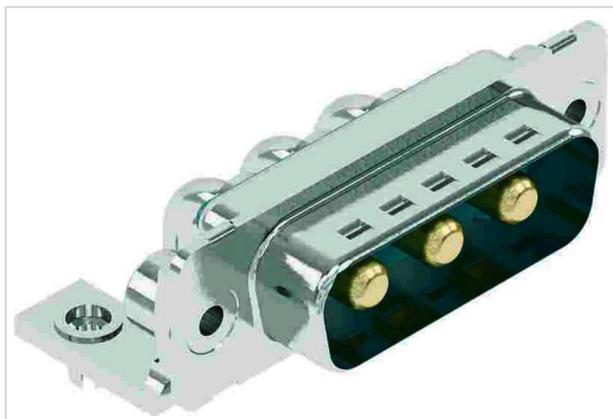


## D-Sub M 3W3 ANG MA 20A UNC NM30 BL



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	<a href="https://b2b.harting.com/09692009051">https://b2b.harting.com/09692009051</a>

### 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 $U_{\text{eff}}$	1 kV
Isolierstoffgruppe	IIIa ( $175 \leq \text{CTI} < 400$ )
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 Nickel



**Pushing Performance**  
Since 1945

## Materialeigenschaften

Anforderungssatz mit Gefährdungsstufen	R26
----------------------------------------	-----

## 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
ETIM	EC001136
eCl@ss	27440214 D-Sub-Kupplung