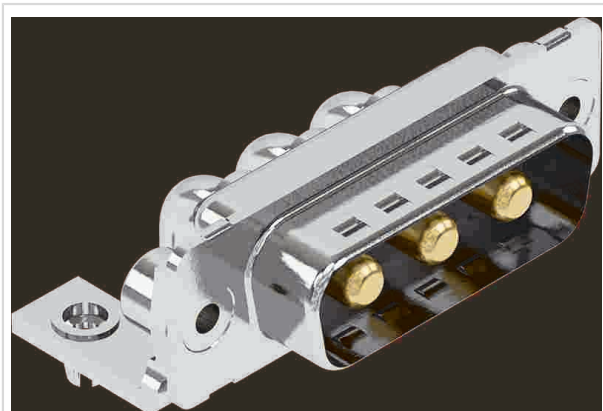


## D-Sub M 3W3C ANG MA 20A UNC NM30 BL



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

|                    |   |
|--------------------|---|
| Artikelnummer      | 09 69 200 9006  |
| Beschreibung       | D-Sub M 3W3C ANG MA 20A UNC NM30 BL   |
| HARTING eCatalogue | <a href="https://b2b.harting.com/09692009006">https://b2b.harting.com/09692009006</a> |

### Bezeichnung

|                     |                      |
|---------------------|----------------------|
| Kategorie           | Steckverbinder       |
| Baureihe            | D-Sub                |
| Bezeichnung         | Mixed                |
| Komponente          | Steckverbinder       |
| Kontaktbeschreibung | gedreht<br>gewinkelt |

### Ausführung

|                          |                                  |
|--------------------------|----------------------------------|
| Anschlussart             | Wellenlötanschluss               |
| Geschlecht               | Stift                            |
| Baugröße                 | D-Sub 2                          |
| Kontaktanzahl            | 3                                |
| Anzahl Signalkontakte    | 0                                |
| Anzahl Powerkontakte     | 3                                |
| Kodierung                | mit Kodierung                    |
| Leiterplattenbefestigung | mit Halterahmen<br>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) | $\leq 1 \text{ m}\Omega$ |



Pushing Performance  
 Since 1945

## Technische Kennwerte

|                               |                        |
|-------------------------------|------------------------|
| Anzugsdrehmoment              | ≤0,6 Nm Schraubbolzen  |
| Grenztemperatur               | -55 ... +125 °C        |
| Anforderungsstufe             | NM 30 (S4)<br>1        |
| Steckzyklen                   | ≥500                   |
| Prüfspannung U <sub>eff</sub> | 1 kV                   |
| Isolierstoffgruppe            | IIIa (175 ≤ CTI < 400) |
| Leiterplattenstärke           | 1,6 mm                 |
| Hot plugging                  | nein                   |

## Materialeigenschaften

|  |   |
|--|---|
| Werkstoff Einsatz                      | Thermoplastischer Formstoff, glasfaserverstärkt (PBT)<br>Shell: Stahl, verzinkt   |
| Farbe Einsatz                          | schwarz   |
| Werkstoff Kontakte                     | Kupferlegierung   |
| Kontaktoberfläche                      | vergoldet steckseitig<br>Sn über Ni anschlussseitig   |
| Schichtdicke                           | ≥0,76 µm  |
| Schichtdicke                           | ≥30 µinch   |
| 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.<br>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  |



**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               | 50                      |
| Nettogewicht                | 15,98 g                 |
| Ursprungsland               | Deutschland             |
| europäische Zolltarifnummer | 85366990                |
| GTIN                        | 5713140097407           |
| eCl@ss                      | 27440214 D-Sub-Kupplung |