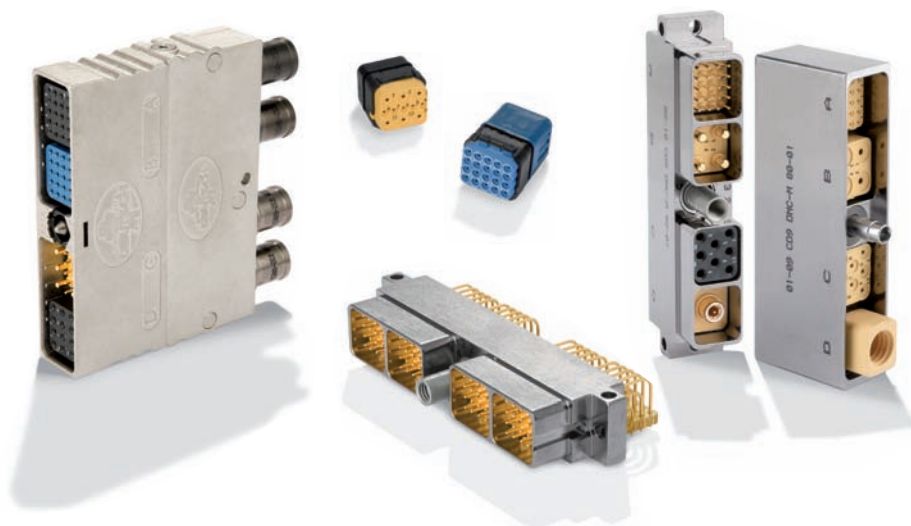




DEUTSCH

BRANCHE CONNECTEURS AEROMILITAIRES



DMC-M Series *Norme EN4165*

<u>Modules</u>	<u>22</u>	<u>Modules</u>	<u>22</u>
<u>Custom modules</u>	<u>22</u>	<u>Modules spécifiques</u>	<u>22</u>
<u>Module dimensions</u>	<u>23</u>	<u>Dimensions modules</u>	<u>23</u>
<u>Keys polarization</u>	<u>23</u>	<u>Clés de polarisation</u>	<u>23</u>
<u>Deutsch part numbering system</u>	<u>24-25</u>	<u>Système de référence Deutsch</u>	<u>24-25</u>
<u>European Normative part numbering system</u>	<u>26-27</u>	<u>Système de référence EN</u>	<u>26-27</u>

Modules

Male insert view from front face (scale 1:1) / Vue face avant isolant mâle (échelle 1:1)



Arrangement 20-22
20 contacts size/taille 22



Arrangement 12-20
12 contacts size/taille 20



Arrangement 08-16
8 contacts size/taille 16



Arrangement 04-12
4 contacts size/taille 12



Arrangement 01-08
1 contact size/taille 8



Arrangement 99-10
8 contacts size/taille 20
2 contacts size/taille 16



Arrangement 99-01
5 contacts size/taille 22
6 contacts size/taille 16



Arrangement 00-00

Part number
Référence
DMC-M 00-00 PN
EN4165-1N

BLANK MODULE / MODULE OBTURATEUR

Custom modules / Modules spécifiques

Male insert view from front face (scale 1:1) / Vue face avant isolant mâle (échelle 1:1)



Arrangement 20-22
20 contacts size/taille 22



Arrangement 99-01
5 contacts size/taille 22
6 contacts size/taille 16

ALUMINIUM CABLE COMPLIANT SERIE (SIZE 22)
SÉRIE COMPATIBLE CABLE ALUMINIUM (TAILLE 22)



Arrangement 08-16
8 contacts size/taille 16

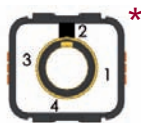


Arrangement 04-12
4 contacts size/taille 12



Arrangement 01-08
1 contact size/taille 8

GROUNDING SERIE / SÉRIE MISE A LA MASSE



Arrangement 01-08
1 contact size/taille 8

QUADRAX SERIE



Arrangement 22-10
10 shunts/dérivations
size/taille 22



Arrangement 22-07
7 shunts/dérivations
size/taille 22

SHUNT SERIE / SÉRIE DISTRIBUTION



Arrangement 22-05
5 shunts/dérivations
size/taille 22



Arrangement 99-02
8 contacts size/taille 22
3 contacts size/taille 16

HIGH SPEED SERIE



Arrangement MC5
6 optical contacts/contacts optiques



Arrangement T47
2 optical contacts/contacts optiques
5 contacts size/taille 16
2 contacts size/taille 22

OPTICAL FIBRE SERIE / SÉRIE FIBRE OPTIQUE



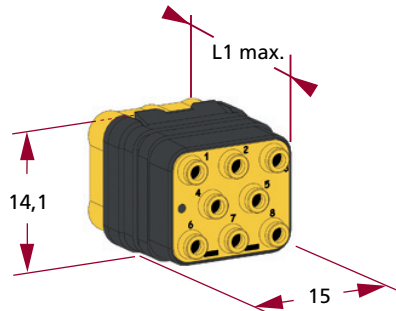
Arrangement MC6 (hermaphrodite)
12 or 24 optical contacts
for round or ribbon cable
12 ou 24 contacts optiques
pour câble rond ou nappe

* Female module, view from back. Module femelle, vue arrière.

** More informations, contact us. Pour plus d'informations, nous consulter.

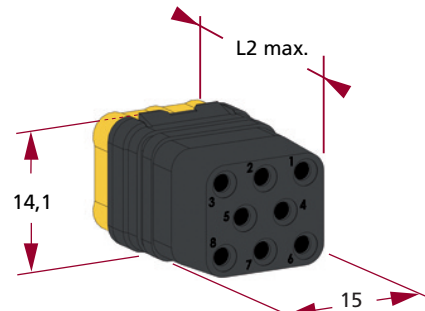
■ **Module dimensions / Dimensions modules**

● **Male module / Module mâle**



Sizes Tailles	L1 max
22 to/à 12	16,46
8	18,70

● **Female module / Module femelle**

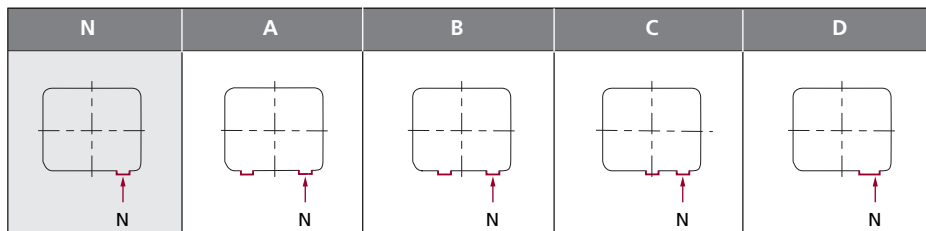


Sizes Tailles	L2 max.
22 to/à 12	22,40
8	33,20

Module extraction is done with the tool part number 057-0289-00 A or B. The module insertion in the housing (plug or receptacle) is done manually. *L'extraction des modules s'effectue à l'aide de l'outil référence 057-0289-00 A ou B. L'insertion des modules dans les boîtiers (fiche ou embase) s'effectue manuellement.*

■ **Keys polarization / Clés de polarisation**

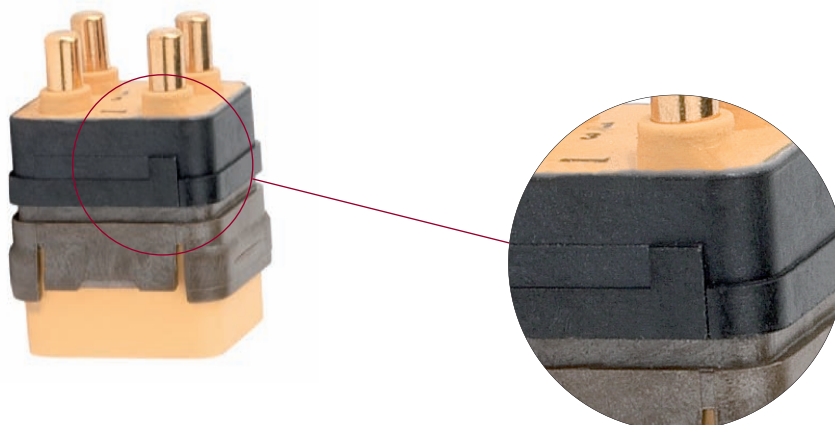
Module view from front face / *Vue face avant du module*



Each module can have a specific polarization key **A, B, C** or **D**. The polarized modules must be installed in their respective **A, B, C** or **D** housing cavities.

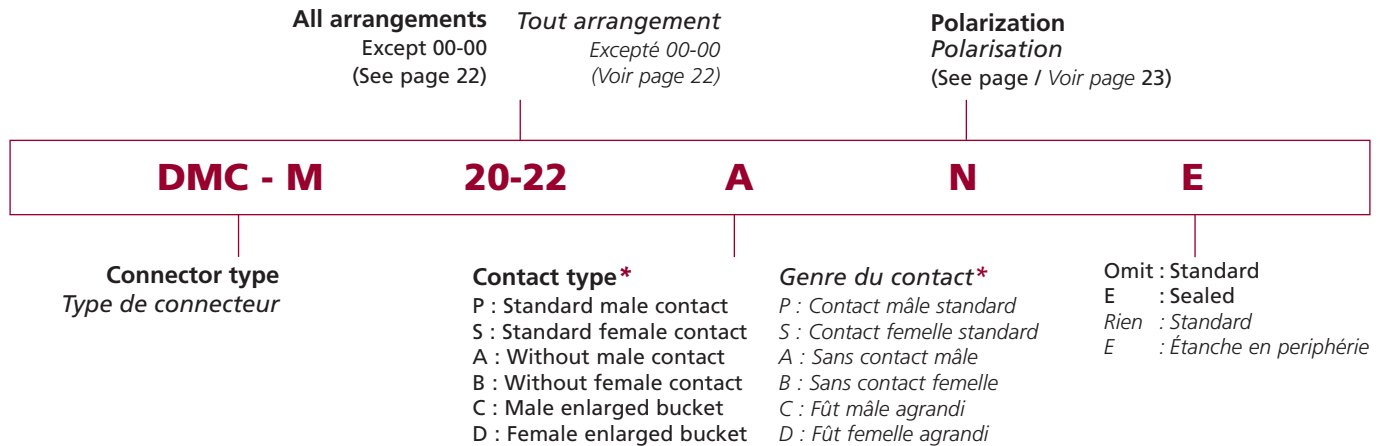
*Chaque module peut-être commandé avec une clé de polarisation spécifique **A, B, C** ou **D** de manière à pouvoir être installé uniquement dans la cavité **A, B, C** ou **D** correspondante du boîtier.*

The modules with standard polarization **N** can be installed in all keyway options. *Les modules avec la polarisation standard **N** peuvent être montés indifféremment dans toutes les cavités du boîtier.*

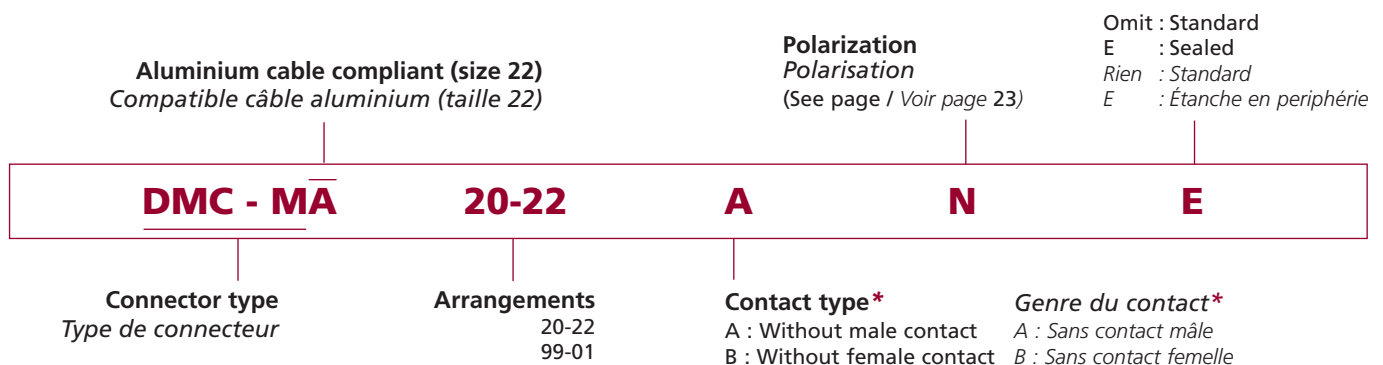


Deutsch part numbering system / Système de référence Deutsch

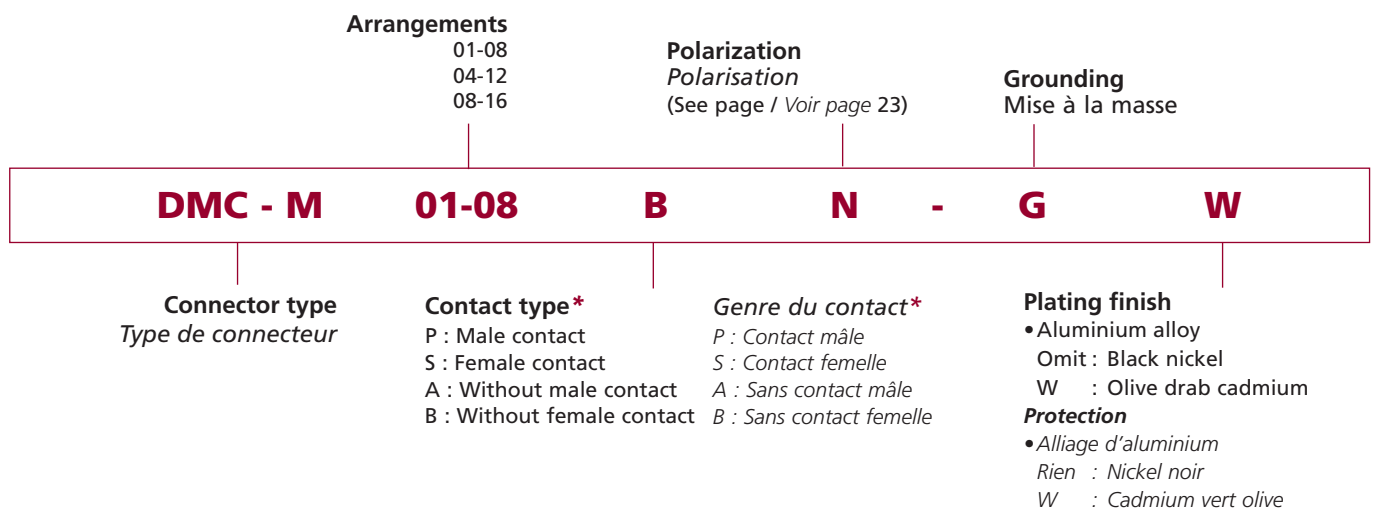
• Modules



• Size 22 aluminium cable compliant modules / Modules compatibles câble aluminium taille 22



• Grounding modules / Modules avec mise à la masse



* Standard contacts compliant with MIL-C-39029 and EN3155. Also, there is a full range of modules fitted with specific contacts : 90° PCB, straight PCB, etc.
Contacts standards conformes aux normes MIL-C-39029 et EN3155. Il existe également une gamme complète de modules équipés de contacts spéciaux : Picots coudés à 90°, picots droits, etc.