

<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)*

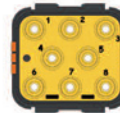


Arrangement 20-22  
20 contacts size/taille 22



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

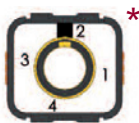


Arrangement 04-12  
4 contacts size/taille 12



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*

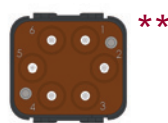


Arrangement 22-05  
5 shunts/dérivations  
size/taille 22



Arrangement 99-02  
8 contacts size/taille 20  
3 contacts size/taille 16

HIGH SPEED SERIE



Arrangement MC5  
6 optical contacts/contactes optiques



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

OPTICAL FIBRE SERIE / *SÉRIE FIBRE OPTIQUE*



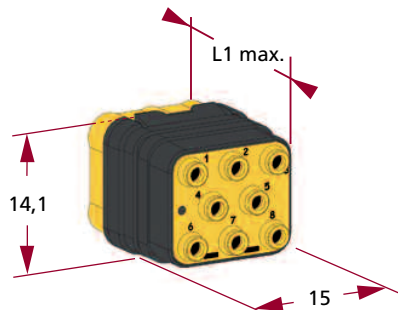
Arrangement MC6 (hermaphrodite)  
12 or 24 optical contacts  
for round or ribbon cable  
12 ou 24 contacts optiques  
pour câble rond ou nappe

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

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

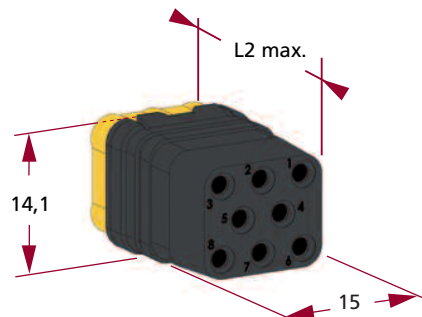
## Module dimensions / Dimensions modules

### Male module / Module mâle



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

### Female module / Module femelle

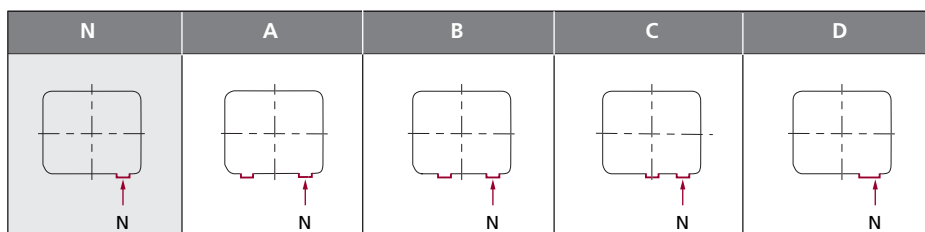


Sizes Tailles	L2 max.
22 to/à 12	22,40
8	33,20

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

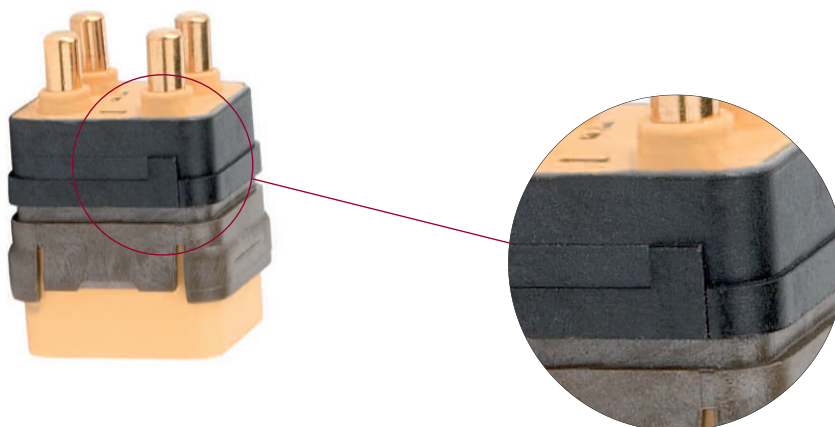
Module view from front face / Vue face avant du module



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.

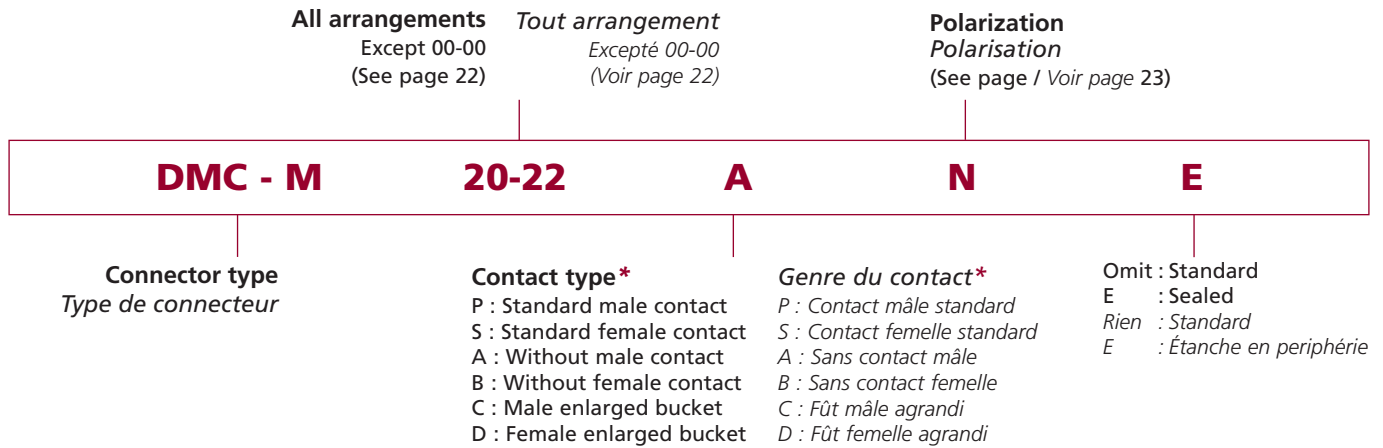
*Chaque module peut-être commandé avec une clé de polarisation spécifique **A, B, C** ou **D** de manière à pouvoir être installé uniquement dans la cavité **A, B, C** ou **D** correspondante du boîtier.*

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.*

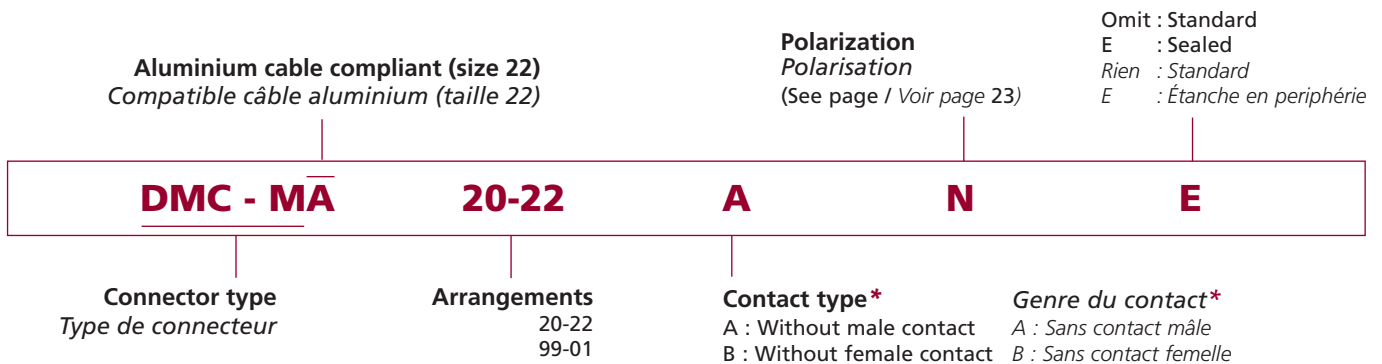


■ **Deutsch part numbering system / Système de référence Deutsch**

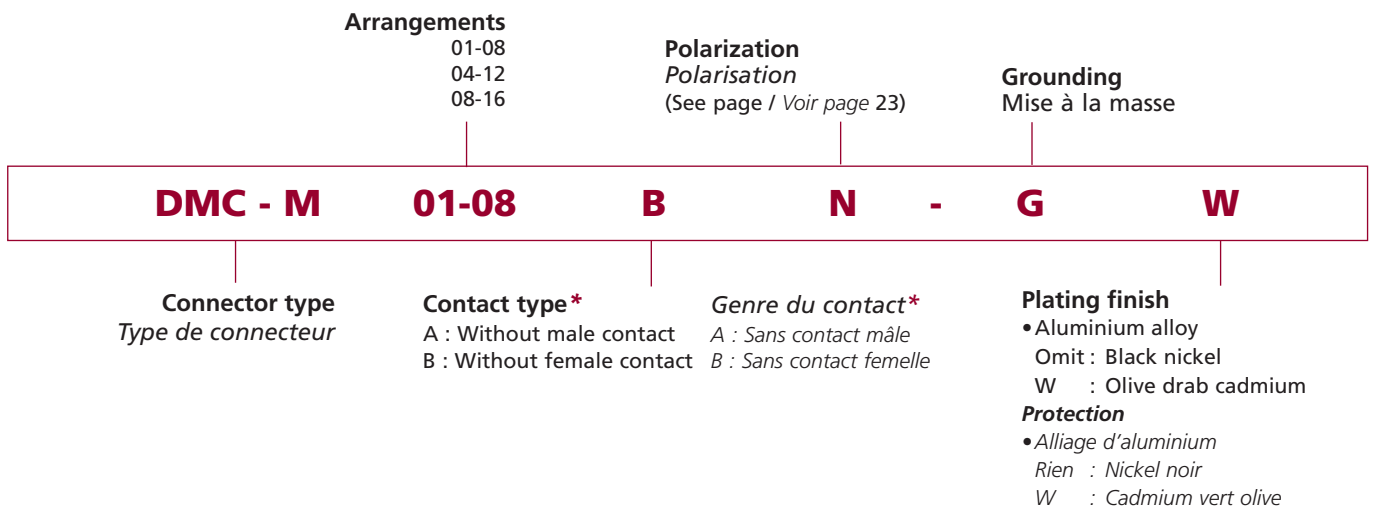
• **Modules**



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

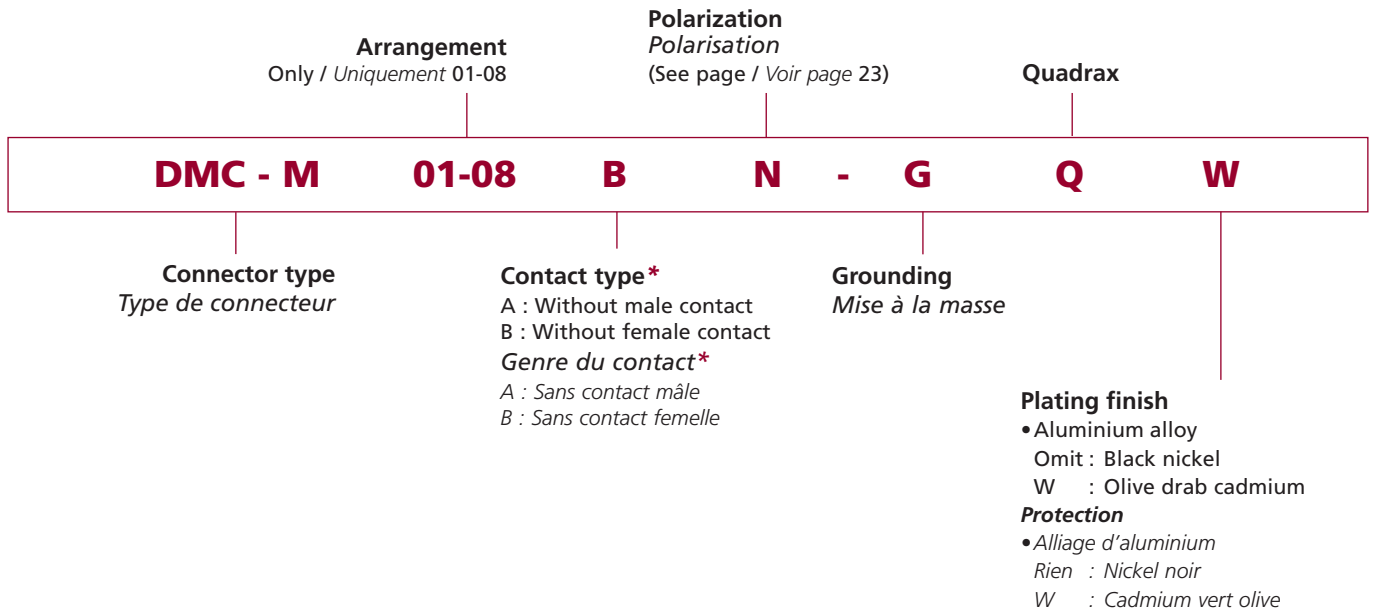


• **Grounding modules / Modules avec mise à la masse**

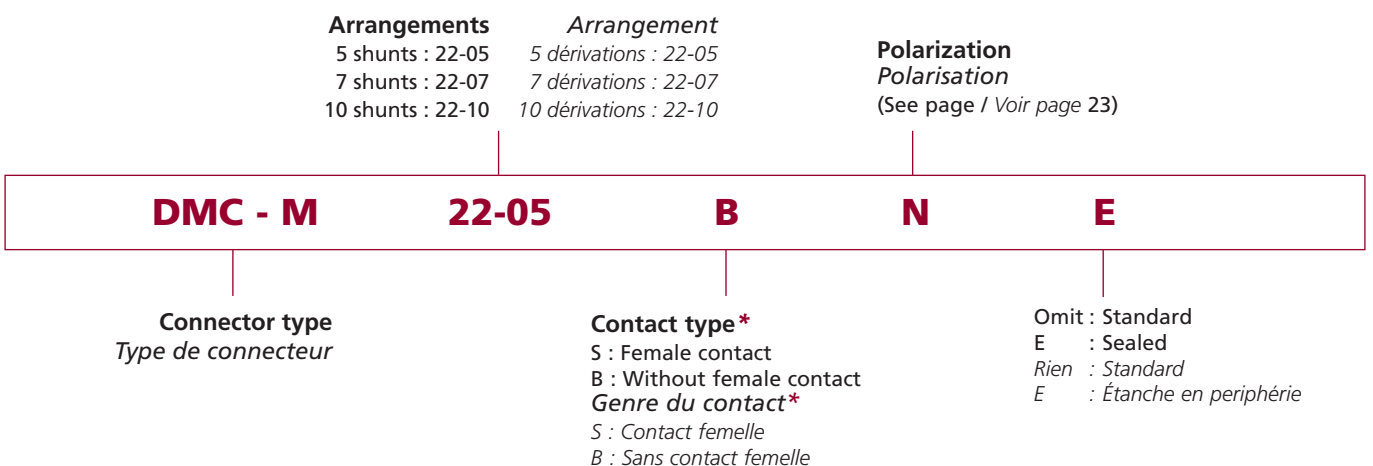


\* Standard contacts compliant with MIL-C-39029 and EN3155. Also, there is a full range of modules fitted with specific contacts : 90° PCB, straight PCB, etc. Contacts standards conformes aux normes MIL-C-39029 et EN3155. Il existe également une gamme complète de modules équipés de contacts spéciaux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

• **Quadrax modules / Modules quadrax**



• **Shunt modules / Modules de distribution\*\***

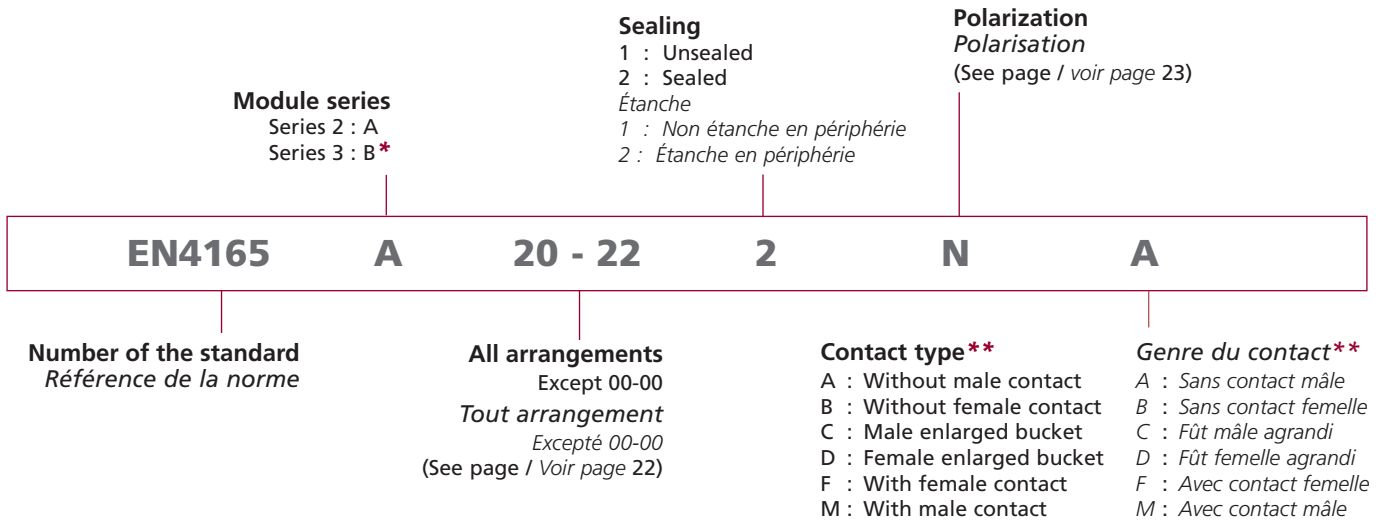


\* Standard contacts compliant with MIL-C-39029 and EN3155. Also, there is a full range of modules fitted with specific contacts : 90° PCB, straight PCB, etc. *Contacts standards conformes aux normes MIL-C-39029 et EN3155. Il existe également une gamme complète de modules équipés de contacts spéciaux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

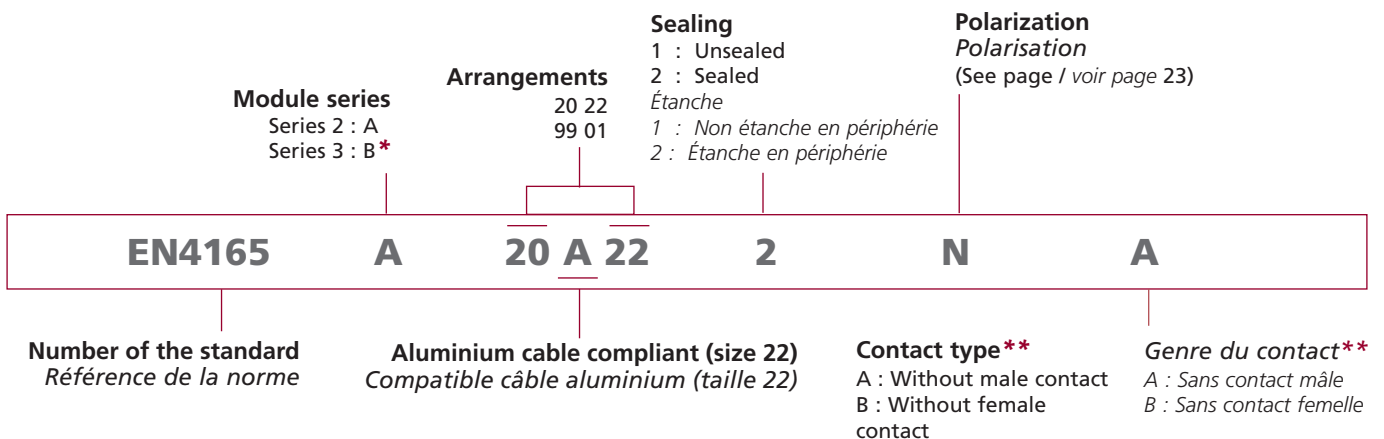
\*\* Shunt female module can only be mated with 20-22 male module. *Un module de distribution femelle ne peut-être accouplé qu'avec un module mâle 20-22.*

European Normative part numbering system / Système de référence EN

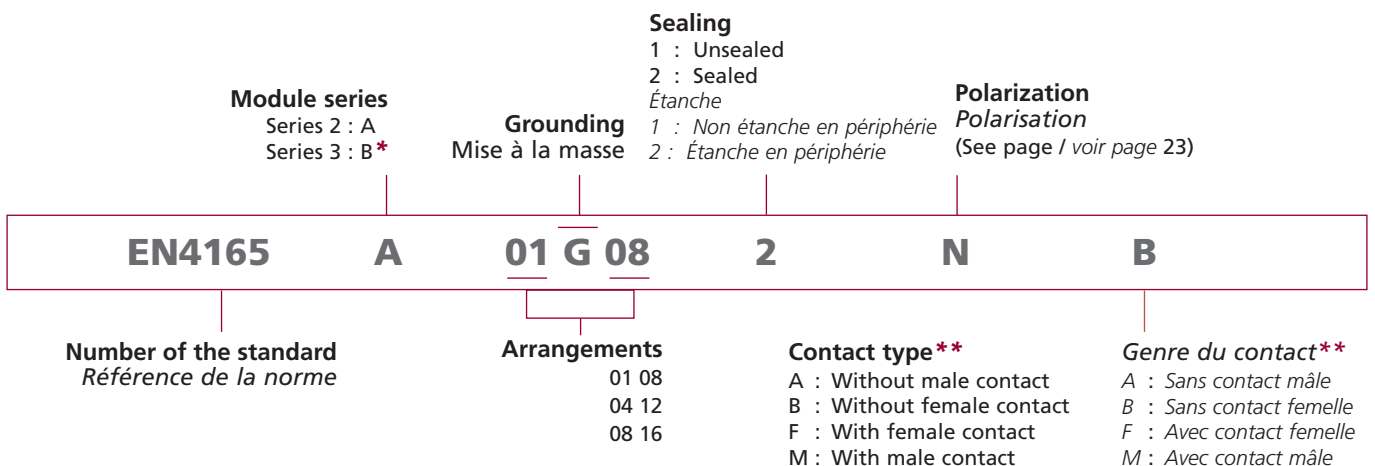
• Modules



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



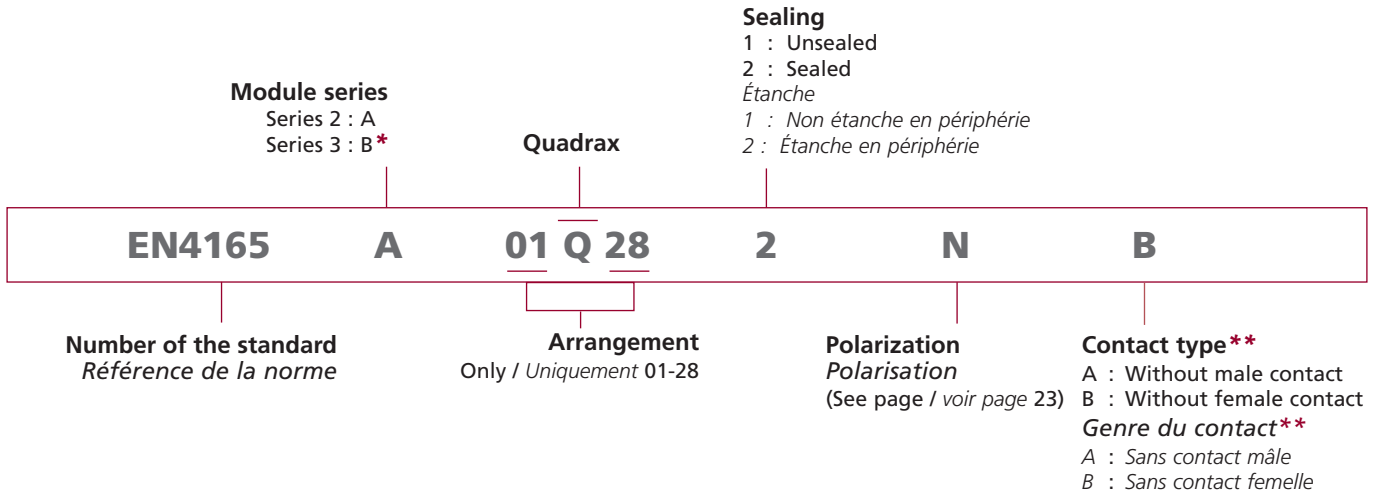
• Grounding modules / Modules avec mise à la masse



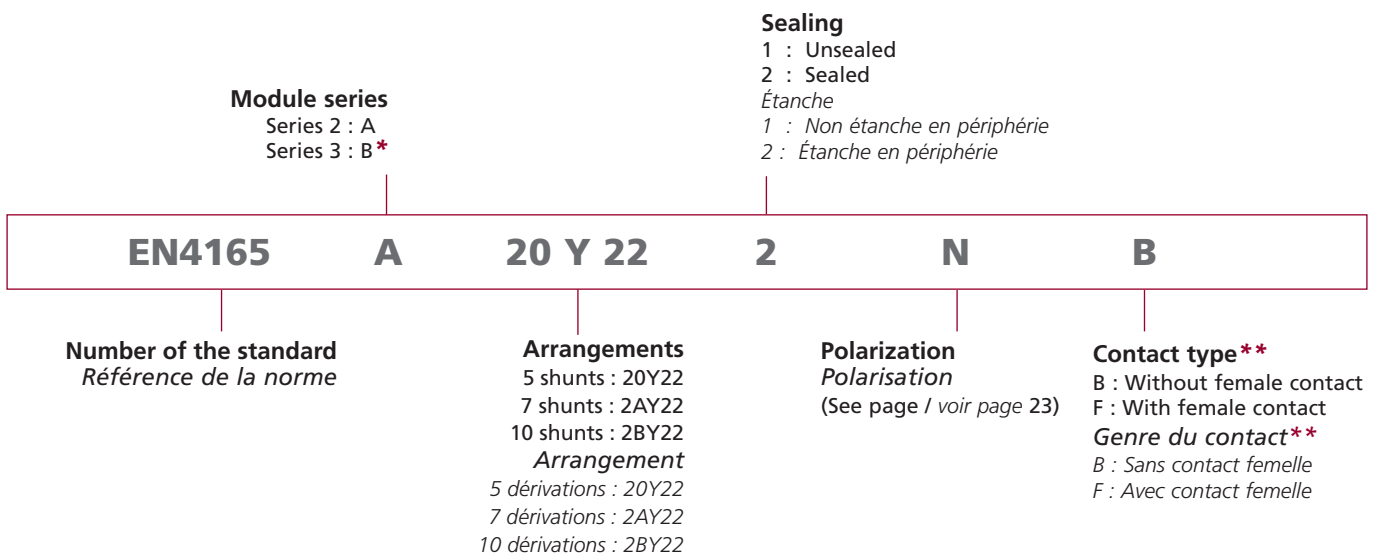
\* Series 3, contact us. Série 3, nous consulter.

\*\* 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.

• **Quadrax modules / Modules quadrax**



• **Shunt modules / Modules de distribution\*\*\***



\* Series 3, contact us. Série 3, nous consulter.

\*\* 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.

\*\*\* Shunt female module can only be mated with 20-22 male module. Un module de distribution femelle ne peut-être accouplé qu'avec un module mâle 20-22.

