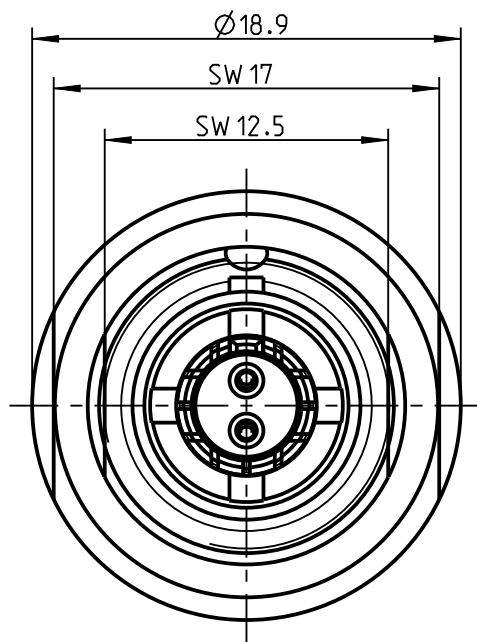


Fuer diese Unterlage behalten wir uns alle Rechte vor, auch fuer den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmustererteilung. Sie darf ohne unsere vorherige schriftliche Zustimmung weder vervielfaeltigt noch sonstwie benutzt, noch Dritten zugaenglich gemacht werden.

Nur rol gestempelte oder auf Laufkarte gedruckte Dokumente unterliegen dem Kuerungsdienst und sind zur Fertigung freigegeben. Only red stamped or on potcard printed documents are managed. These documents are approved for production.

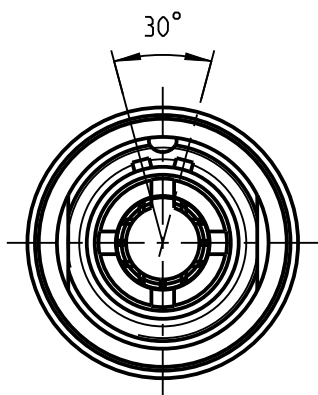
All Rights reserved, including possible patents or trademarks. Documents shall not be provided to a third party or duplicated in any form without prior written permission.

CAD: Creo Parametric

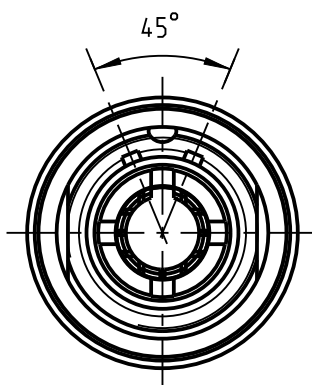


G60KOC - ---

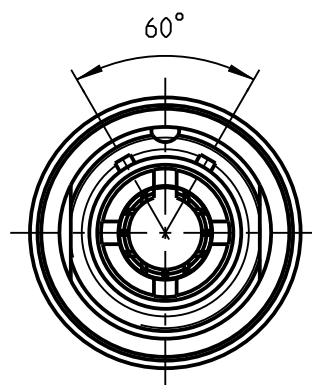
Ansichten fuer Kodierung in Richtung "A" !  
(Nur Gehaeuse dargestellt !)  
view of codings in direction "A". only housing shown !  
M2:1



G60KAC - ---



G60KCC - ---



G60KFC - ---

### Technische Daten/Technical Data:

Werkstoffe/Materials:  
Gehaeuse/Housing:

Cu-Legierung  
/cu-alloy

Kontakte/Contacts:

Cu-Legierung  
/cu-alloy

Isolierkoerper/Insulation Body:

PMP

Oberflaechen/Surfaces:  
Gehaeuse/Housing:

matt verchromt  
matt chrome-plated  
gal. Au

Kontakte/Contacts:

Schutzart/Protection class:  
im gesteckten Zustand  
/plugged condition

IP 68

KontaktØ/ContactØ:  
Anschluß/Termination:  
Loet/solder

Ø0.7mm<sub>2</sub>  
0.38 mm<sub>2</sub>  
AWG 22

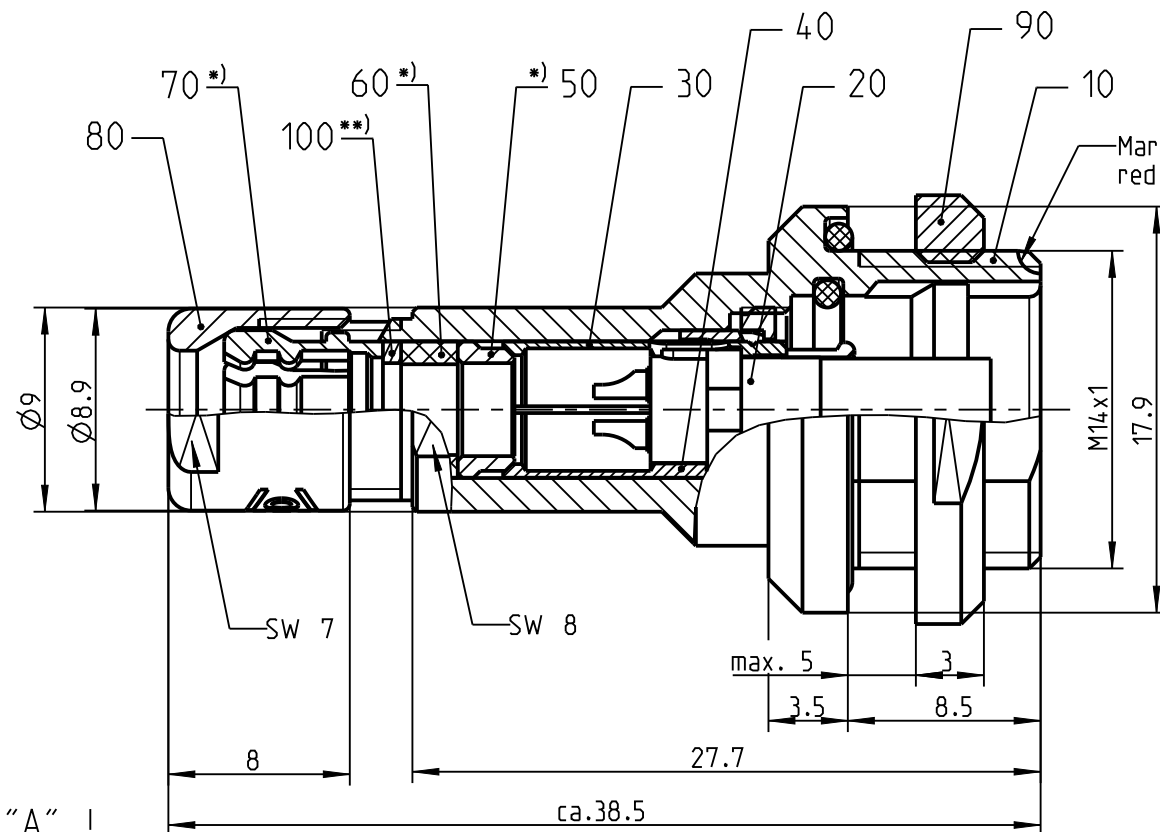
Pruefspannung/Test Voltage:

0.9 kV AC (SAE AS 13441)

Strombelastung/Current Load:  
Einzelkontakte/single contacts:

7.5 A

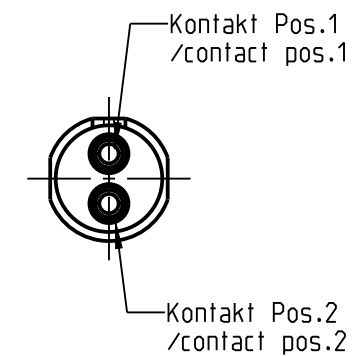
Bei den hier dargestellten ODU-Steckverbindern handelt es sich nach DIN EN 61984:2009 um Steckverbinder ohne Schaltleistung (COC) !  
/the pictured ODU-connectors are in relation to DIN EN 61984:2009 connectors without switching capacity (COC) !



Anzugsdrehmoment Rundmutter: 3.0 Nm  
torque value round nut:

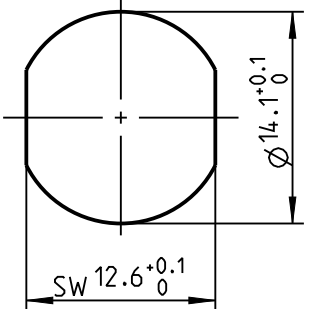
Anzugsdrehmoment Spannmutter: 0.6 Nm  
torque value back nut:

Markierungspunkt  
red dot



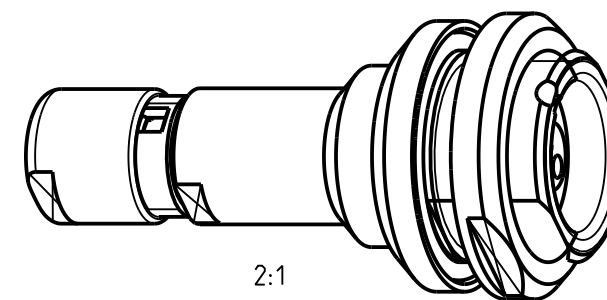
nur Einsatz dargestellt  
/view only insert

Montagebohrung  
panel cut-out  
2:1



Geeignet fuer Automotive Ethernet /suitable for Automotive ethernet

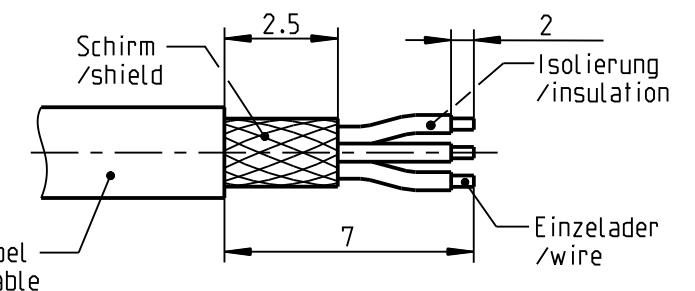
empfohlene Abisolierlaenge  
/recommended cable preparation



2:1

\*) Darstellung nur Beispiel  
figure on only for example

\*\*) Scheibe nur bei Kabel-Ø ≤ 3.5mm  
washer only at cable-Ø ≤ 3.5mm



|                     |                  |
|---------------------|------------------|
| G60K_C-MD2LFG9-5000 | > 4.5 - 5.0 mm   |
| G60K_C-MD2LFG9-4500 | > 4.0 - 4.5 mm   |
| G60K_C-MD2LFG9-4000 | > 3.5 - 4.0 mm   |
| G60K_C-MD2LFG9-3500 | > 3.0 - 3.5 mm   |
| G60K_C-MD2LFG9-3000 | > 2.5 - 3.0 mm   |
| G60K_C-MD2LFG9-2500 | > 2.0 - 2.5 mm   |
| G60K_C-MD2LFG9-2000 | > 1.5 - 2.0 mm   |
| G60K_C-MD2LFG9-1500 | > 1.0 - 1.5 mm   |
| Oxaion-ID           | KabelØ<br>cableØ |

|                                                                                                |            |                                           |                                          |                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------|
|           |            | Benennung/description:<br>Gerateteil cpl. |                                          | Werkstoff:<br>material:<br>seeBOM |
| Allgemeintoleranz/general tol.:<br>DIN ISO 2768-<br>Tolerierung / Tolerancing:<br>DIN ISO 8015 |            | CAD-Nr.:<br>design-ID:<br>00185453        |                                          | Maßstab:<br>scale:<br>3:1         |
| Status/state:<br>Approved                                                                      |            | Version:<br>revision:<br>-                |                                          | Format:<br>size:<br>A3            |
| Erstellt/prepared                                                                              | 09.07.2020 | tschroedl                                 | Oxaion-Nr.:<br>G60K_C-MD2LFG9-__00       |                                   |
| Geaendert/revised                                                                              | 09.07.2020 | tschroedl                                 |                                          |                                   |
| Freigabe/released                                                                              | 22.07.2020 | rtrager                                   | Ursprung/origin.:<br>G60K_C-MD2LFG9-__00 |                                   |
| ODU-MUEHLDOERF                                                                                 | Datum/date | Name/name                                 |                                          |                                   |
|                                                                                                |            |                                           |                                          | Einheit:<br>dim.: mm              |
|                                                                                                |            |                                           |                                          | Bl.:<br>sheet: 1                  |

## X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

***Click to view similar products for [Circular Push Pull Connectors](#) category:***

***Click to view products by [ODU](#) manufacturer:***

Other Similar products are found below :

[6407-249V-11273P](#) [6408-201V-13273](#) [6408-202V-13343](#) [6408-202V-17343](#) [FGC.2B.303.CYBD42Z](#) [FGJ.0B.304.CYZZ](#) [PLC.M1.0SL.LA](#)  
[1589430-2](#) [169-0105-02](#) [FFA.1S.130.LC](#) [6408-201V-11273](#) [6408-201V-11343](#) [6408-202V-25273](#) [980-0009-471](#) [NCG044SC2DC006](#)  
[GMA.4B.013.DN](#) [1331E103MZ](#) [342491](#) [PCA.1S.303.ZLLT](#) [FHG.00.305.CLAD35](#) [39050630713002](#) [1332E319FZ](#) [342379](#)  
[PAG.M0.6SL.AC52G](#) [300374](#) [SOB.187.GN](#) [FFA.2S.130.LC](#) [JBXEA2G003MSNDS](#) [JBXFN0G07MSSDSR](#) [FNG.1B.304.U2034](#)  
[JBXER1G04MCSDSR](#) [JBXEA2G04MSNDS](#) [1331M303FS](#) [JBXER1G03MCSDSR](#) [FEG.1B.302.CYBD52](#) [S41M08-P02MPN0-528S](#) [FLBB-](#)  
[05EGFS-GCP-001](#) [FLBB-05FGMS-GCP-207](#) [PCA.1S.306.CLLC66](#) [702.098.001.000.000](#) [10-711587-040](#) [FGG.2B.560.ZZF](#)  
[FGG.2B.560.ZZK](#) [FGG.4B.555.ZZF](#) [FGG.4B.555.ZZK](#) [PHG.4K.310.CLLC11](#) [ECG.2B.514.CLL](#) [GA1M08-P04LJG0-0000](#) [S10K0C-](#)  
[P05PFG0-5000](#) [FGB.1K.316.CLAC55Z](#)