

## Formblatt zur Festlegung von PLUG Komponenten und SERVICE

Ansprechpartner

Bitte um Rückruf

Firma: \_\_\_\_\_

Telefon: \_\_\_\_\_

Name: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_

Projekt: \_\_\_\_\_

Unterschrift: \_\_\_\_\_

**Marktsegment**

- Bahn       Erneuerbare Energien  
 Marine     Energieversorger     anderes: \_\_\_\_\_

**Bitte anbieten**

- Stecker     Buchse     inklusive Montage     inklusive Montage und Kabel  
 Presseinsatz     Presswerkzeug

**Kabeldatenblatt**

Hersteller, Herstellerartikelnummer, Kabeltyp \_\_\_\_\_

**Steckerkomponente**

**Stecker**

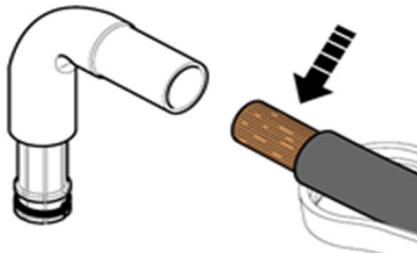
- P1EC1     P2EC1     P3EC1     P3SC  
 P1SC     P2EC2     P3EC2

**Buchse**

- P1PS     P2PS  
 P3PS     P3CS

**Elektrischer Leiter**

(Stecker)



**Material**

- Al  
 Cu

**Querschnitt [mm<sup>2</sup>] und Typ**

- 25     120  
 35     150  
 50     185  
 70     240  
 95     300

Rund mehr-  
drähtig,  
(class 2)



flexibel  
(class 5)



super  
flexibel  
(class 6)

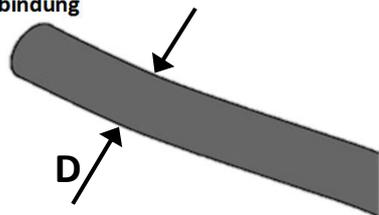


Anderer: \_\_\_\_\_ mm<sup>2</sup>/kcmil

**Kabeldichtung**

Schirmanbindung

(Stecker)



**Ungeschirmte Leitung**

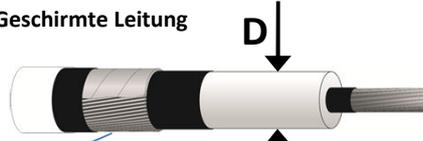
Durchmesser (D)  
Leiterisolon:

\_\_\_\_\_ mm/inch

Toleranz

\_\_\_\_\_ mm/inch

**Geschirmte Leitung**



- Schirmung:  Geflecht  
 Draht

Durchmesser (D)

Leiterisolon:

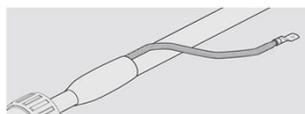
\_\_\_\_\_ mm/inch

Toleranz

\_\_\_\_\_ mm/inch

**Optionen zur Schirmanbindung**

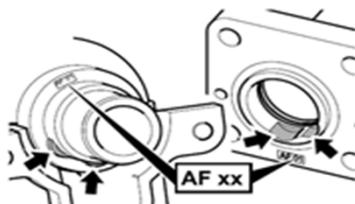
- Kabelschuh     EMC Schirmset     nicht benötigt



**Codierung**

(Stecker)

(Buchse)



**Stecker oder Buchse P1**

- PE     L1     L2     L3

**Stecker oder Buchse P2 und P3**

- AF01     AF02     AF03     AF04  
 AF05     AF06     AF07     AF08  
 AF09     AF10     AF11     AF12

**Applikationsparameter (keine techn. Daten PLUG-Stecker)**

(Spannung)

U<sub>0</sub> (Phase-Erde): \_\_\_\_\_ kV    U<sub>M</sub> (maximale Spannung): \_\_\_\_\_ kV

(Strom)

Nennstrom I<sub>N</sub>: \_\_\_\_\_ A    Maximaler Strom I<sub>M</sub>: \_\_\_\_\_ A    Dauer von I<sub>M</sub>: \_\_\_\_\_ s

(Installation)

- Innenanwendung     Außenanwendung     Offshore (Salzwasser)