

Allgemeine Informationen

- ProfiDATcompact Schienentyp  Mit Fläche für Positionierung  Standard
  - Position der Einspeisung  Mitteneinspeisung  Endeinspeisung
  - Anzahl Verbraucher im gesamten System \_\_\_\_\_ [Stck.]
  - Kombination mit Schleifleitung  0811  0812  0815  0831  0835
  - Verwendung der PE Funktion?  Ja  Nein
  - Art der Anwendung \_\_\_\_\_
  - Systemlänge \_\_\_\_\_ [m] • Max. Segmentlänge<sup>1)</sup> \_\_\_\_\_ [m]
  - Max. Anzahl Verbraucher pro Segment \_\_\_\_\_ [Stck.]
  - Anzahl Pole \_\_\_\_\_ [Stck.] (neben ProfiDATcompact als PE)
- <sup>1)</sup> Max. Länge eines Schienensegments welches von einem zugangspunkt versorgt wird

Anwendungsdaten

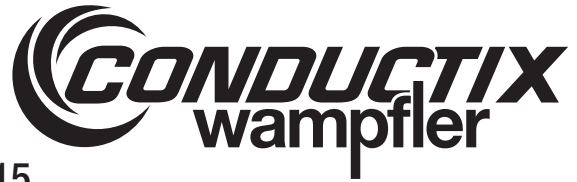
- Max. Verfahrgeschwindigkeit \_\_\_\_\_ [m/s]
  - Erforderliche Datenrate pro Verbraucher? <sup>2)</sup> \_\_\_\_\_
  - Streckenmerkmale:
    - Gerade
    - Kurven [bei ja, wird ein detaillierter Plan des Layouts benötigt]
    - Horizontale Kurven Radius min. \_\_\_\_\_ [mm]
    - Vertikale Kurven Radius min. \_\_\_\_\_ [mm]
    - Weichen [falls ja, ist ein detaillierter Plan des Layouts und die Definition der Position des Fahrzeugs erforderlich]
  - Land, in dem das System betrieben wird \_\_\_\_\_
  - Stromabnehmereingriff  seitlich<sup>3)</sup>
  - Welche Art von Daten soll übertragen werden ?
    - Video/Audio  Steuersignale
    - Art der Steuersignale (empfohlen: PROFINET/PROFIsafe) \_\_\_\_\_
    - Erforderliche Zykluszeit der Steuersignale (über ProfiDAT) \_\_\_\_\_
- <sup>2)</sup> Steuerung + Video/Audio Daten <sup>3)</sup> ein Eingriff von unten ist mit ProfiDATcompact nicht möglich

Einsatzbedingungen

- Aggressive Medien:  Ja  Nein
  - Art: \_\_\_\_\_
  - Konzentration: \_\_\_\_\_
- Umgebungstemperatur: min. \_\_\_\_\_ [°C] max. \_\_\_\_\_ [°C]
- Besondere chemische Einflüsse, z.B.:
  - Phosphate  Schwefel  Harnstoff  Andere \_\_\_\_\_
  - Feuchtigkeit  Nässe  Staub
  - wenn ja, welche?  korrosiv  nicht korrosiv
- Wird Schaltschrank-Gehäuse für die Transceiver benötigt?  Ja  Nein
- Direkte Sonneneinstrahlung auf den Schaltschrank?  Ja  Nein

Elektrische Daten

- Anschlussstyp Ethernet-Verbindung:  RJ45 [Standard]  Andere \_\_\_\_\_
- Abstand zwischen Stromabnehmer und Client \_\_\_\_\_ [m]<sup>4)</sup> <sup>4)</sup> 3 m max.
- Max. Strom pro Fahrzeug für PE-Funktion \_\_\_\_\_ [A]
- Max. Strom pro Fahrzeug zur Energieversorgung \_\_\_\_\_ [A]



**Geforderte Dokumentation (gedruckt / digital)**

_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____

**Sonderverpackung**

_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____

**Sonstige Hinweise / Anmerkungen / Skizze**

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**Kundendaten**

Firma: \_\_\_\_\_ Kunden-Nr.: \_\_\_\_\_

Abt. / z.Hd.: \_\_\_\_\_

Anschrift: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

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

E-Mail: \_\_\_\_\_