

S PB 634 HT Profibus DP Leitung für den Hochtemperaturbereich, dauerflexibel
S PB 634 HT Hybrid kombinierte Profibus DP Leitung mit Versorgungsadern für den Hochtemperaturbereich, dauerflexibel



Aufdruck-Beispiel für S PB 634 HT 36341000:
 SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · S PB 634 HT 2 x 0,34 mm² CE

| Aufbau: | S PB 634 HT | S PB 634 HT Hybrid |
|------------------------------------|---|--|
| Abmessung: | 2 x 0,34 mm ² | 2 x 0,34 mm ² + Versorgungsadern |
| Leiter: | verzinnte Cu-Litze, feinstdrähtig | |
| Aderisolierung: | PFA | |
| Aderkennzeichnung: | rot, grün | 0,34 mm ² rot, grün Versorgungsadern nach HD 308 |
| Verseilung: | 0,34 mm ² paarweise | |
| Bewicklung: | PTFE-Folie | |
| Innenmantel: | Spezial Besilen® | |
| Abschirmung 0,34 mm ² : | Geflecht aus verzinnnten Cu-Runddrähten | |
| Innenmantel: | --- | FEP |
| Verseilung: | --- | Element 0,34 mm ² gemeinsam mit Versorgungsadern |
| Bewicklung: | --- | PTFE-Folie |
| Außenmantel: | Spezial Besilen® | |
| Mantelfarbe: | blaulila (ähnlich RAL 4005) | |

| Technische Daten: | S PB 634 HT | S PB 634 HT Hybrid |
|--|--|------------------------------|
| Artikelnummer: | 3634-1000 | siehe Tabelle unten |
| Nennspannung U ₀ /U: | --- | 300/500 V (Versorgungsadern) |
| Betriebsspitzenspannung: | max. 350 V (0,34 mm ²) | |
| Prüfspannung: | Ader/Ader 0,34 mm ² : 1500 V / Versorgungsadern: 2000 V Ader/Schirm 0,34 mm ² : 1200 V / Versorgungsadern: 2000 V | |
| Temperaturbereich nicht bewegt: bewegt: kurzzeitig: | - 40°C / + 180°C - 25°C / + 180°C + 250°C | |
| Mindestbiegeradius fest verlegt: frei beweglich: dauerflexibel: | 5 x d 10 x d 15 x d | |
| Wellenwiderstand PB Element (3-20 MHz): | 150Ω ± 10% | |
| Brennverhalten: | flammhemmend und selbstverlöschend nach IEC 60332-1-2 + EN 60332-1-2 | |
| Flexibilität: | sehr gut | |
| Schadstofffrei: | gemäß RoHS-Richtlinie der Europäischen Union siehe Seite 43 | |

Produktvorteile:

- extrem temperaturbeständig
- hohe Kerbzähigkeit
- sehr gute Flexibilität

| Art. Nr. | Typ | Abmessung | Außen-ø ca. mm | Cu-Zahl kg/km | Leitungs- gewicht ≈kg/km |
|-----------|--------------------|---|----------------------|------------------|--------------------------------|
| 3634-1000 | S PB 634 HT | 2 x 0,34 mm ² | 7,6 | 27,0 | 74 |
| 3634-1307 | S PB 634 HT Hybrid | 2 x 0,34 mm ² + 3 x 0,75 mm ² | 10,2 | 48,6 | 130 |
| 3634-1407 | S PB 634 HT Hybrid | 2 x 0,34 mm ² + 4 x 0,75 mm ² | 10,2 | 55,8 | 139 |
| 3634-1510 | S PB 634 HT Hybrid | 2 x 0,34 mm ² + 5 x 1,00 mm ² | 10,5 | 75,0 | 170 |
| 3634-1315 | S PB 634 HT Hybrid | 2 x 0,34 mm ² + 3 x 1,50 mm ² | 10,8 | 70,2 | 158 |
| 3634-1415 | S PB 634 HT Hybrid | 2 x 0,34 mm ² + 4 x 1,50 mm ² | 10,8 | 84,6 | 175 |

Weitere Abmessungen und Farben auf Anfrage.