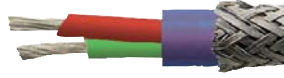


S PB 634 HT Profibus DP Leitung für den Hochtemperaturbereich, dauerflexibel

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



BRÖCKSKES · D-VIERSEN · S PB 634 HT 2 x 0,34 mm² CE

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.