

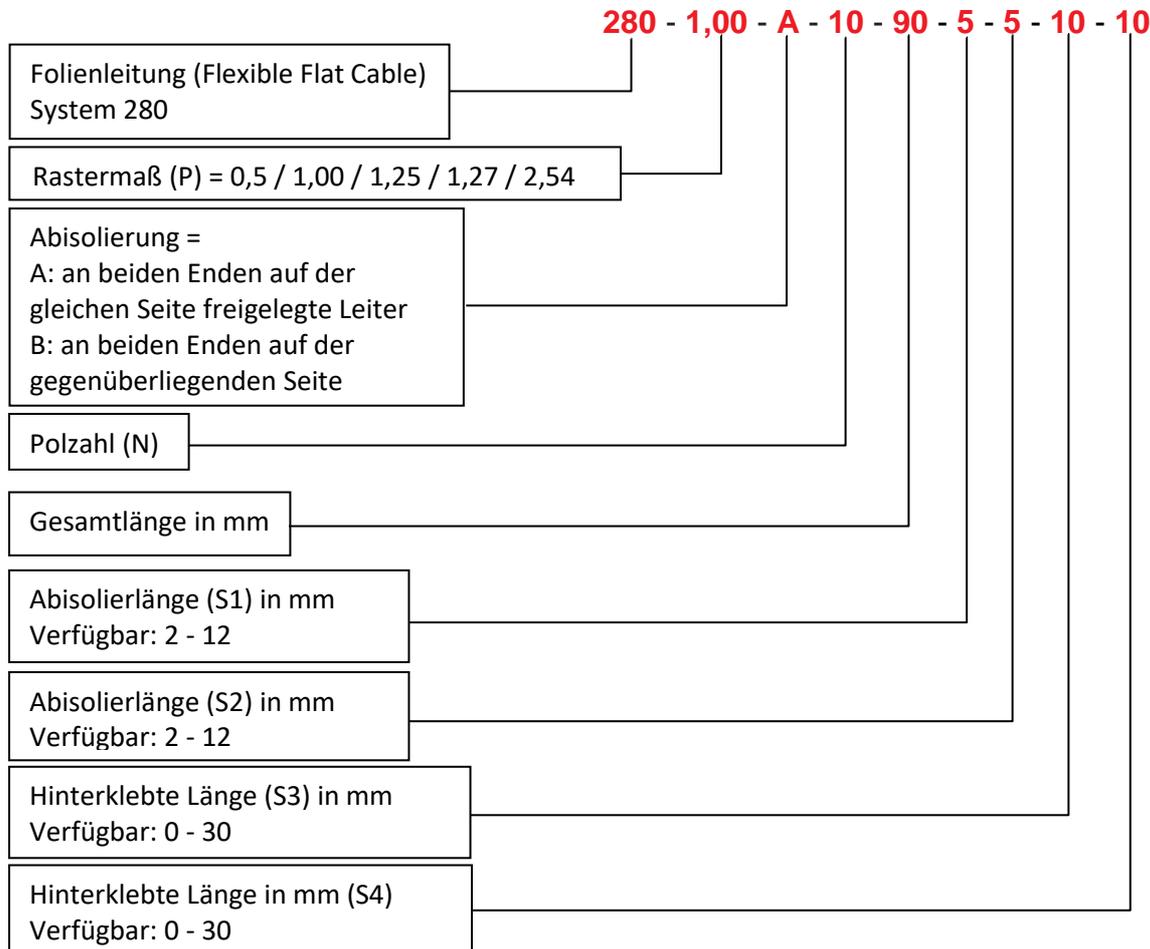


FFC-Verbinder System 280

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- Folienleitung (Flexible Flat Cable) zur Direktsteckung mit ZIF/LIF-Steckverbindern
- Verfügbar in allen gängigen Rastermaßen und Polzahlen in Abstimmung mit verfügbaren ZIF/LIF-Steckverbindern
- Verfügbare Raster 0,5 / 1,00 / 1,25 / 1,27 / 2,54 mm
- Die freigelegten Leitungsenden werden als Kontaktierungszone genutzt: Eine zusätzliche Hinterklebung im Steckbereich garantiert eine sichere und zuverlässige Verbindung
- Hohe Flexibilität und eine geringe Aufbauhöhe für den Einsatz in engsten Bauräumen

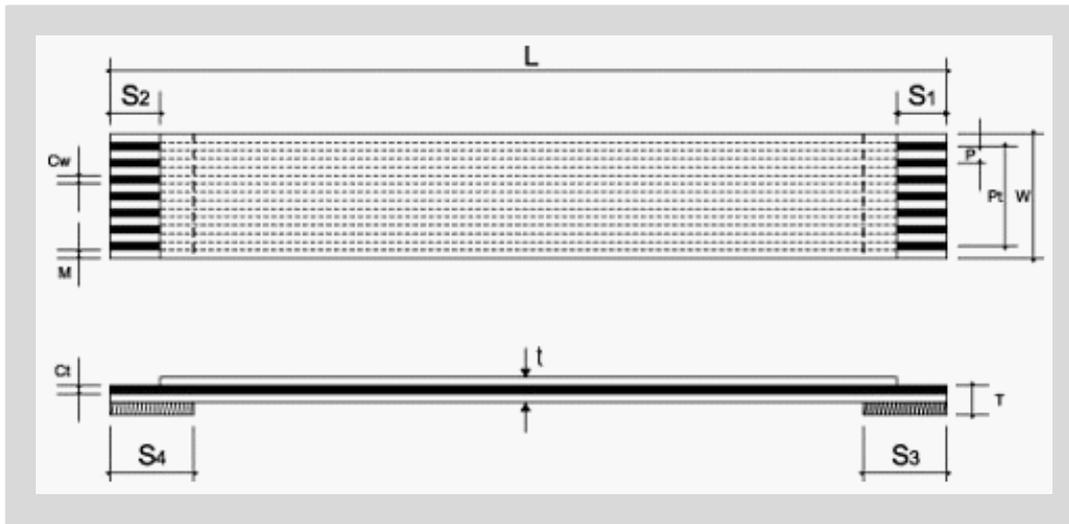
Bestellangaben:





FFC-Verbinder
System 280

Technische Daten:



Folienleitung (FFC)	Polyesterisolierte verzinnzte Kupferflachleiter, UL approbiert			
Betriebsspannung	30 - 300 V je nach Raster			
Betriebstemperatur	- 40 °C bis + 80 °C (bei Bedarf bis 105 °C)			
Abisolierung	Gleichseitig freigelegte Leiter (A) - wechselseitig freigelegte Leiter (B) zur Stabilisierung der Leiter mit Polyesterfolie hinterklebt			
Rastermaß in mm (P)	0,50	1,00	1,25 / 1,27	2,54
Verbinderbreite (W) im Steckbereich in mm $W=(N+1) \times P$	+/- 0,08	+/- 0,12	+/- 0,20	+/- 0,20
Leiterbreite (Cw) in mm:	0,30 +/- 0,02	0,65 +/- 0,03	0,80 +/- 0,03	1,27 +/- 0,04
Polzahl (N):	4 bis 80	4 bis 60	4 bis 50	1 bis 21
Abisolierte Länge in mm (S1, S2) Standard:	2,00 bis 12,00 +/- 0,80			
Hinterklebte Länge in mm (S3, S4) Standard:	0,00 bis 30,00 +/- 0,80			
Gesamtlänge in mm (L):	Ab 30			
Leitungsdicke im Steckbereich in mm (T):	Abhängig von der Leiterdicke			
Leiterdicke (Ct) in mm:	0,035 +/- 0,01	0,05 +/- 0,01	0,08 +/- 0,01	0,10 +/- 0,01
* Nicht aufgeführte oder fehlende Angaben in der Tabelle wie z.B. Maße und/oder Toleranzen nur auf Anfrage. Alle Angaben ohne Gewähr und Anspruch auf Vollständigkeit.				
** Die Leiterdicke beeinflusst die Flexibilität des Verbinders.				