

## CABLE CONNECTORS

- genormt nach EIA STD RS-225, 339 IEC, MIL-F 24044 bzw. nach 169-5 IEC (13-30)
  - schnelle und einfache Montage
  - Abdichtung der Kabelabfangung mit Plast 2000®
  - Ausführung als Cut And Fit (CAF®) oder Premium Type
  - Steckverbinder für HCA-Kabel längs- und querdicht
- 
- EIA STD RS-225, 339 IEC, MIL-F 24044 certified resp. 169-5 IEC (13-30)
  - quick and easy assembly
  - cable clamp sealed with Plast 2000®
  - Cut And Fit (CAF®) or Premium type design
  - barrier and mating face sealed connectors for HCA cables



### Kabelsteckverbinder für CELLFLEX-Kabel Cable Connectors for CELLFLEX Cables

Kabeltyp Cable type	Steckverbindergröße Connector size		Ausführung Type
	7/8" EIA	1 5/8" EIA	
SCF/UCF 12-50	BN 71 55 80 <sup>1</sup>		CAF®
LCF 12-50	BN 71 55 68		CAF®
LCF 78-50 A	BN 71 55 58	BN 72 34 58	CAF®
UCF/LCFS 114-50 A	BN 71 55 87	BN 72 34 84	CAF®
LCF 158-50 A	BN 71 55 88	BN 72 34 86	CAF®
LCF 214-50 A		BN 72 34 71	CAF®

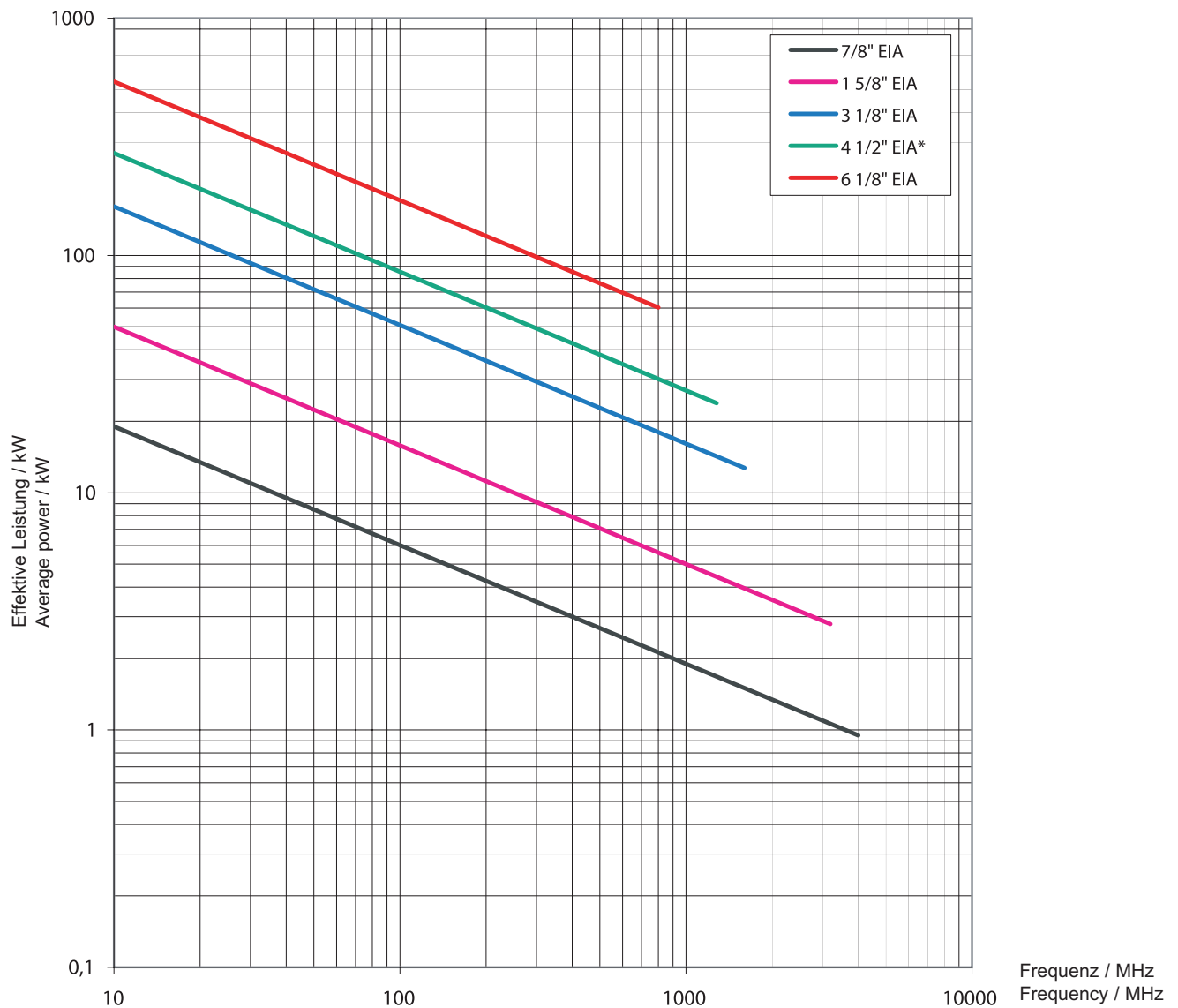
<sup>1</sup> Abdichtung der Kabelabfangung mit Profildichtung / Cable clamp sealed with profile gasket

### Kabelsteckverbinder für HELIFLEX-Kabel Cable Connectors for HELIFLEX Cables

Kabeltyp Cable type	Steckverbindergröße Connector size					Ausführung Type	
	13-30**	7/8" EIA	1 5/8" EIA	3 1/8" EIA	4 1/2" EIA*		6 1/8" EIA
HCA 58-50	BN 92 58 18	BN 97 87 18				CAF®	
HCA 78-50	BN 39 87 18	BN 97 91 28	BN 97 89 18			CAF®	
HCA 118-50	BN 71 19 08		BN 85 82 10			Premium	
HCA 158-50	BN 49 05 10	BN 83 91 10	BN 93 65 10	BN 93 68 10		Premium	
HCA 295-50				BN 93 00 50		Premium	
HCA 318-50				BN 93 00 10		Premium	
HCA 418-50					BN 83 86 03	Premium	
HCA 500-50					BN 65 82 03	Premium	
HCA 618-50						BN 65 67 02 BN 87 11 09	Premium

\* 339 IEC 50-105 \*\* Stecker / male

### Anschlussleistung Power Rating



Alle Leistungsangaben beziehen sich auf das angegebene Stecksystem bei + 40 °C Umgebungstemperatur und einer Innenleitertemperatur von + 120 °C.

All power ratings apply to the according connector system at + 40 °C ambient temperature with an inner conductor temperature of + 120 °C.

#### Achtung:

Die Höhe der übertragbaren Leistung kann durch das am Steckverbinder montierte Kabel reduziert werden.

#### Note:

The power rating may be reduced by the cable attached to the connector.

\* 339 IEC 50-105

## COUPLING ELEMENTS

Kupplungselemente werden komplett wie folgt geliefert:

- Innenleiter mit PTFE-Isolierstütze
- Schrauben mit Muttern und Zubehör aus nicht rostendem Stahl
- O-Ring aus EPDM bzw. Silikonkautschuk

Coupling elements will be delivered as follows:

- inner conductor with PTFE-insulator
- screws with nuts and accessories made of stainless steel
- O-ring made of EPDM or silicone rubber



Bestell-Nummer Part number	BN 91 17 15	BN 91 83 11	BN 91 87 10	BN 82 28 10	BN 91 93 10
Steckverbindergröße Connector size	7/8" EIA	1 5/8" EIA	3 1/8" EIA	4 1/2" EIA*	6 1/8" EIA
Abmessungen Dimensions (mm)					
A	23.8	29.8	45.1	45.0	63.0
B	49.1	59.8	101.1	76.5	108.0
C	4.7	6.35	9.5	9.8	11.0
D	20.6	41.5	81.18	104.75	153.7

\* 339 IEC 50-105

