



Screening braid

Abschirmgeflecht

FCK

PMA EMC

application	<ul style="list-style-type: none"> in machine and railway construction
material	<ul style="list-style-type: none"> finest tin-plated copper
characteristics	<ul style="list-style-type: none"> high shielding values due to tube former: <ul style="list-style-type: none"> - no fold up of braid - easier processing and installation
coverage	> 90%
typical screening values	65 - 75 dB at 100 MHz
compatible with	EMCFIX

PMA EMV

Einsatzbereich	<ul style="list-style-type: none"> im Maschinen- und Schienenfahrzeugbau
Material	<ul style="list-style-type: none"> feinste verzinnzte Kupferlitzen
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> hohe Abschirmwerte aufgrund des formgebenden Trägerschlauches: <ul style="list-style-type: none"> - kein Zusammenfallen des Geflechtes - einfachere Verarbeitung und Installation
Bedeckungsgrad	> 90%
typische Schirmwerte	65 - 75 dB bei 100 MHz
passend zu	EMVFIX

order no.	NW	braid spec.	cross section	range of application		weight net without tube former	packing unit
<i>Bestell-Nr.</i>	<i>NW</i>	<i>Geflecht Spez.</i>	<i>Querschnitt</i>	<i>Einsatzbereich</i>		<i>Gewicht netto ohne Trägerschlauch</i>	<i>Verp.-Einheit</i>
			mm ²	min. Ø mm	max. Ø mm	kg/100 m	PU/m
			mm ²	min. Ø mm	max. Ø mm	kg/100 m	VE/m
F.CK.03	3	16 x 5 x 0.13	1.06	2.5	3.5	1.3	100
F.CK.04	4	16 x 7 x 0.13	1.48	3.0	5.0	1.8	100
F.CK.06	6	24 x 7 x 0.13	2.22	4.5	7.0	2.6	100
F.CK.10	10	24 x 11 x 0.13	3.50	7.0	12.0	4.1	100
F.CK.12.5	12.5	24 x 14 x 0.13	4.45	11.0	13.0	5.1	100
F.CK.15	15	24 x 14 x 0.15	5.93	13.0	18.0	7.0	100
F.CK.20	20	48 x 10 x 0.15	8.48	16.0	35.0	8.9	50
F.CK.25	25	48 x 13 x 0.15	11.02	22.0	40.0	12.1	50
F.CK.30	30	48 x 20 x 0.15	16.96	27.0	44.0	18.8	50
F.CK.35	35	48 x 20 x 0.15	16.96	35.0	50.0	19.1	50
F.CK.50	50	36 x 14 x 0.30	35.62	40.0	60.0	40.1	25

Our customer service dept. or local distribution partner will be pleased to help you concerning product availability and lead time
 Unser Kundendienst oder die lokale PMA-Vertretung gibt Ihnen über die Artikelverfügbarkeit und Lieferzeit gerne Auskunft

Code reference **Nr.-Schlüssel**

F = braid Geflecht

CK = type Typ

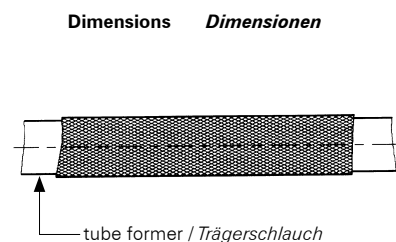
20 = NW NW

↓ ↓

↓ ↓

↓ ↓

F . **CK** . **20**





Screening braid

Abschirmgeflecht

F.CK

PMA EMC

PMA EMV

properties		unit	value	test method
	<i>Eigenschaften</i>	<i>Einheit</i>	<i>Wert</i>	<i>Prüfmethode</i>
Thermal properties	Thermische Eigenschaften			
Temperature range	<i>Temperaturbereich</i>	°C	-65 ... +150	
If used with PMA connectors made from polyamide please consider their operating temperatures.	<i>Bei Verwendung mit PMA-Verschraubungen aus Polyamid sind deren Anwendungstemperaturen zu berücksichtigen.</i>			
Mounting indication	Montagehinweis			
Tube former should be removed for final application.	<i>Der Trägerschlauch sollte für die Anwendung entfernt werden.</i>			