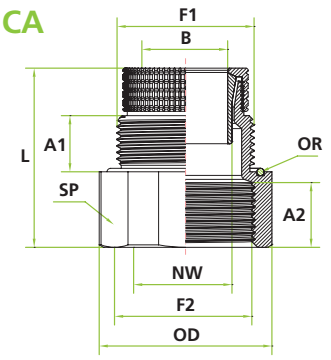
EMCA

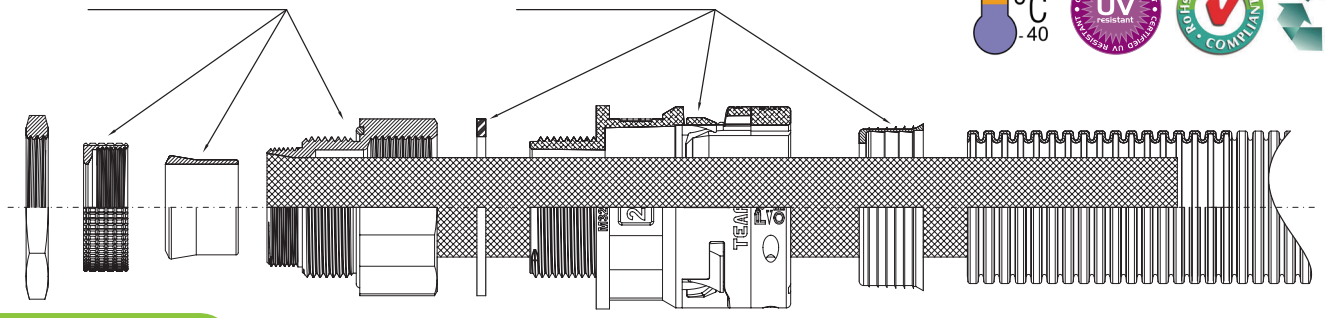
Adapter z kompatybilnością elektromagnetyczną EMC
EMCA adapters

EMCA



Elementy adaptera EMCA
EMCA elements content

Elementy złączki 8*SM**M**
8*SM**M** elements content



Zastosowanie
Application

Adaptery z serii EMCA używane są głównie w przemyśle i kolejnictwie w przypadku konieczności ekranowania kabli przed zakłóceniami elektromagnetycznymi. Optymalne ekranowanie na połączeniu adaptera z oplotem jest gwarantowane poprzez jego objęcie na całym obwodzie.
Mała rezystywność elektryczna styku umożliwia przepływ dużego prądu zwarciowego.
Adaptery spełniają wymogi norm EC EMC.

EMCA adapters are mainly used in the industrial and railway fields with the aim to screen the cables from electromagnetic interferences.
An optimal screening is guaranteed through 360° clamping of the copper braid TRCU to the adapter.
Low impedance connection allows high short circuit currents to pass.
For use in applications, installations and systems where the requirements of EC EMC regulations must be fulfilled.

Materiał
Material

Mosiądz niklowany.

Nickel plated brass with OR sealing on male thread.

Właściwości produktu
Product characteristics

Połączenie o wysokim stopniu ekranowania
Zakłócenia w postaci sygnałów elektrycznych i pól magnetycznych będą neutralizowane przez osłonę.
Stopień ochrony IP68 w połączeniu ze złączkami IP68 z rodziny JAW-FIT

High shielding coupling
Disturbance signals such as electrical signals and magnetic fields will be discharged to the housing
IP68 rating in combination with IP68 JAW-FIT fittings

Kompatybilność
Suitable for

Kompatybilny z całą gamą złączek gwintowanych męskich TEAFLEX-JAW FIT.

Compatible with the whole TEAFLEX JAW-FIT male threads range fittings.

EMCA - Adapter z kompatybilnością elektromagnetyczną EMC

Kod	F1 Gwint metryczny ISO	F2 Gwint metryczny ISO	A1 mm	A2 mm	Kod oplotu	B Średnica użyteczna mm	L mm	OD mm	SP mm	Opakowanie Standard
EMCAM2020	M20x1,5	M20x1,5	12	13	**TR10CU**	9,5	38,5	28	26	10
EMCAM2525	M25x1,5	M25x1,5	12	14	**TR16CU**	14,5	39,5	38	35	10
EMCAM3232	M32x1,5	M32x1,5	13	15	**TR20CU**	19,5	41,5	40	38	5
EMCAM4040	M40x1,5	M40x1,5	13	15	**TR30CU**	29,5	41,5	53	50	5
EMCAM5050	M50x1,5	M50x1,5	14,5	17,5	**TR35CU**	36,5	46,0	61	58	2
Type	*F1 ISO Metric Thread*	*F2 ISO Metric Thread*	*A1 mm*	*A2 mm*	*NW Ø TRCU*	*B useful passage*	*L mm*	*OD mm*	*SP mm*	*Packing unit*

EMCA - Tin-plated copper braid adapters

IK INSTYTUT KOLEJNICTWA

KOD QR: instrukcja montażu
QR CODE: assembly instructions

Przykład zamówienia / *Order example*: **EMCAM3232**

EMCA	Adapter - *Adapter*
M	Typ gwintu: Metryczny ISO - *Thread type: ISO Metric*
32	Wymiar gwintu męskiego - *Male thread dimension*
32	Wymiar gwintu żeńskiego - *Female thread dimension*