

# ZWIJANA LINKA RATOWNICZA ZLR-2020



Zwijana linka ratownicza ZLR-2020 służy do łączenia członków zastępu ratowniczego, pracujących w warunkach ograniczonej widzialności, podczas akcji ratowniczych. Obudowa wykonana jest z antystatycznego tworzywa sztucznego. Wewnątrz obudowy znajduje się napęd sprężynowy z nawiniętym przewodem dwużyłowym w izolacji z tworzywa FEP wzmocnionym opłotem z włókien aramidowych. Na jednej ścianie obudowy zabudowane jest gniazdo kompatybilne z wtyczkami stosowanymi w łączności ratowniczej. Po przeciwnej stronie wyprowadzony jest przewód zakończony wtyczką kompatybilną z gniazdami stosowanymi w łączności ratowniczej. Do wtyczki przymocowany jest karabińczyk służący do zabezpieczenia wtyczki przed wyrwaniem z urządzenia współpracującego. Zwijana Linka Ratownicza ZLR-2020 przystosowana jest do współpracy z obwodami iskrobezpiecznymi kategorii „ia” w kopalniach metanowych i niemietanowych w pomieszczeniach o stopniu „a”, „b” lub „c” niebezpieczeństwa wybuchu metanu oraz do klasy „A” lub „B” zagrożenia wybuchem pyłu węglowego.



## DANE TECHNICZNE

TEMPERATURA OTOCZENIA:	-20°C ≤ Tamb ≤ +40°C
WYMIARY:	100 x 82 x 96 mm
CIĘŻAR	0,95 kg
WILGOTNOŚĆ WZGLĘDNA:	do 95% bez kondensacji
STOPIEŃ OCHRONY:	IP 54
SIŁA ZRYWAJĄCA OPLÓT LINKI:	powyżej 300N
MAKSYMALNE NAPIĘCIE WEJŚCIA:	Ui = 23V
MAKSYMALNY PRĄD WEJŚCIOWY:	Ii = 1 A
PARAMETRY POMIĄJALNE:	Ci ~ 0; Li ~ 0
NUMER OPINII	JSHP/3/O/2021