

NC3FX1-TOP

CONNETTORE XLR FEMMINA A 3-POLI TRUE OUTDOOR PROTECTION (TOP)

Connettore femmina a 3 poli, TRUE OUTDOOR PROTECTION (TOP), contatti dorati

NC3FX1-TOP

La serie X-TOP è costituita da connettori XLR "per impieghi gravosi" destinati all'uso esterno. La protezione per l'uso esterno è garantita dall'accoppiamento con il corrispondente connettore per cavo/telaio della gamma XLR TOP (IP65).

I contatti dorati sono di serie.

mNwMkeWCEvnSo901785167964_17719-XLR_NC3FX1-TOP_persp back.png

NC3FX1-TOP

CONNETTORE XLR FEMMINA A 3-POLI TRUE OUTDOOR PROTECTION (TOP)

DETTAGLI DEL PRODOTTO

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Gamma di connettori XLR sigillati per impieghi gravosi, progettati per ambienti difficili e applicazioni particolarmente impegnative

Protezione per impiego in esterni con grado di protezione IP65

Realizzati con materiali ad alta resistenza agli urti e ai raggi UV

TOP (True Outdoor Protection): protezione reale per applicazioni outdoor, conforme ai requisiti della norma UL 50E

SPECIFICHE

Tipo di connessione	XLR
Genere	Femmina
Capacità tra i contatti	? 4 pF
Resistenza di contatto	? 3 m?
Rigidità dielettrica	1,5 kV c.c.
Resistenza di isolamento	> 10 G? (valore iniziale)
Corrente nominale per contatto	16 A
Tensione nominale	< 50 V
Diametro esterno del cavo	da 5,0 a 8,0 mm
Forza di inserimento	? 20 N
Forza di estrazione	? 20 N
Durata meccanica	Oltre 5.000 cicli di accoppiamento/disaccoppiamento
Sezione del conduttore	max. 1,5 mm ²

NC3FX1-TOP

CONNETTORE XLR FEMMINA A 3-POLI TRUE OUTDOOR PROTECTION (TOP)

Calibro del conduttore	max. 16 AWG
Cablaggio	contatti a saldare
Sistema di bloccaggio	Fermo a scatto (Latch Lock)
Boccola	Gomma resistente ai raggi UV
Placcatura dei contatti	Oro (Au) su nichel (Ni)
Contatti	Bronzo (CuSn8)
Inserto	Poliammide (PA66)
Elemento di bloccaggio	Acciaio St3K32 (fermo) e acciaio Ck67 (molla)
Corpo	Pressofusione di zinco (ZnAl4Cu1)
Placcatura del corpo	Nichel
Serracavo	Poliacetale
Guarnizione di tenuta	Gomma resistente ai raggi UV
Classe di infiammabilità (UL 94)	V-0 (inserto)
Conformità normativa	IEC 61076-2-103
Grado di protezione	IP65 (con connettore accoppiato), secondo IEC 60529
Saldabilità	Conforme alla norma IEC 60068-2-20
Intervallo di temperatura di esercizio	da -30 °C a +80 °C
Grado di inquinamento	II, secondo IEC 60664-1