

UNIDRALL® BUS 1010M

Cavi per posa mobile (INTERBUS Remote Bus, 2-wire)

Cables for dynamic installation (INTERBUS Remote Bus, 2-wire)

UNIKA (Italy) - UNIDRALL BUS 1010M cULus AWM style 20978 80°C 300V FT2 CE

	Dati tecnici	Technical data
Conduttore Conductor	1 Trefoil rame rosso 0,25 mm ² (AWG24) secondo CEI EN 60228	Stranded bare copper 0,25 mm ² (AWG24) complying with CEI EN 60228
Isolamento ed identificazione anime Insulation and core identification	2 PE compatto / Anime colorate secondo DIN 47100	Solid PE / Core colours according DIN 47100
Schermatura totale Overall shielding	3 Treccia di fili di rame stagnato avente copertura 85%	Tinned copper wire braid having coverage 85%
Guaina Jacket	4 PUR secondo UL 1581 e CSA C22.2 n°210. Colore verde RAL6017	PUR according to UL1581 and C22.2 n°210. Colour green RAL6017
Temperatura di lavoro Operating temperature	Posa fissa -40 ÷ 80 °C Posa dinamica -30 ÷ 70 °C	Fixed application -40 ÷ 80 °C Dynamic installation -30 ÷ 70 °C
Raggio minimo di curvatura Minimum bending radius	Posa fissa: 6 x D Posa dinamica in catena 12 x D	Fixed application 6 x D Dynamic appl. into chain 12 x D
Massima velocità di traslazione Max traslation speed	3,0 m/sec (soggetto a corretta installazione)	3,0 m/sec (subject to correct installation)
Massima accelerazione Max acceleration	3 m/s ² (soggetto a corretta installazione)	3 m/s ² (subject to correct installation)
Uso in torsione Torsion use	Non raccomandato	Not recommended
Ritardante la fiamma Flame retardant	Prova di non propagazione orizzontale della fiamma UL758, prova FT2 secondo CSA C.22.2 n°210	Horizontal flame test per UL758, FT2 test acc. to CSA C.22.2 n°210
Emissione gas alogenidrici Halogen gas emission	≤ 0,5% IEC 60754, CEI EN 50267-2	≤ 0,5% IEC 60754, CEI EN 50267-2
Resistenza agli oli industriali Industrial oil resistance	EN 50363-10-2	EN 50363-10-2
Resistenza U.V. U.V. resistance	Si	Yes
Assorbimento d'acqua Water absorption	EN 50363-10-2	EN 50363-10-2

Il cavo INTERBUS per posa mobile con guaina in PUR è impiegato in sistemi di connessione dinamici in catena portacavi dove richiesto lo standard EIA RS 485.

Approvato UL/CSA:
AWM Style 20978 300V/80°C.

Standard di riferimento:
IEC 61158.

The INTERBUS cable for mobile installation with PUR sheath is used in dynamic connection systems in drag chain where the EIA RS 485 standard is required.

UL/CSA Approved:
AWM Style 20978 300V/80°C.

Reference Standard:
IEC 61158.



TDS B10N 02