

UNIDRALL® BUS 1010S

Cavo INTERBUS per posa mobile (data transmission/sensor supply)
 INTERBUS cable for dynamic installation



UNIKA UNIDRALL BUS 1010S cRUS AWM style 21576 80°C 1000V FT-2 CE



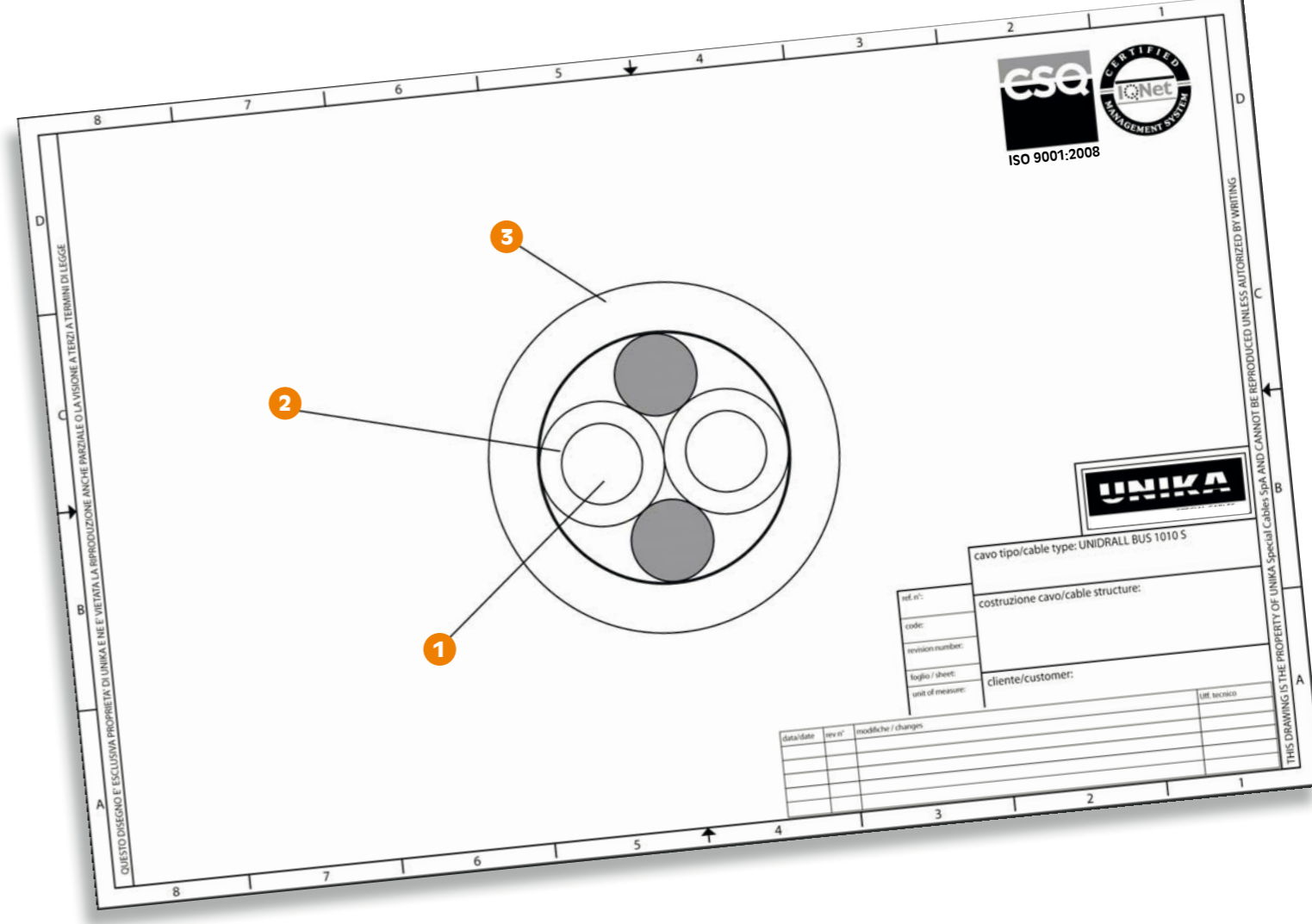
	Dati tecnici	Technical data
Conduttore Conductor	1 Rame rosso secondo CEI EN 60228 (CEI 20-29) classe 6	Bare copper complying with CEI EN 60228 (CEI 20-29) class 6
Isolamento ed identificazione anime Insulation and core identification	2 TPE-O. Anime colorate blu e marrone	TPE-O. Core colours: blue and brown
Guaina Jacket	3 PUR secondo UL 1581, C22.2 n°210 e EN 50363-10-2. Colore verde RAL 6017	PUR according to UL1581, C22.2 n°210 and EN 50363-10-2. Colour green RAL 6017
Tensione di lavoro Operating voltage	1000 V	1000 V
Tensione di prova Test voltage	2500 V	2500 V
Resistenza di isolamento Insulation resistance	> 200 MΩ·km	> 200 MΩ·km
Temperatura di lavoro Operating temperature	Posa fissa -30 ÷ 80 °C Posa dinamica in catena -30 ÷ 80 °C	Fixed application -30 ÷ 80 °C Dynamic application into chain -30 ÷ 80 °C
Velocità [m/min] Speed	300	300
Accelerazione/ decelerazione [m/s²] Acceleration/ deceleration [m/s²]	40	40
Raggio minimo di curvatura Minimum bending radius	Posa fissa 4 x diametro esterno Posa dinamica in catena 7,5 x diametro esterno	Fixed application 4 x outer diameter Dynamic application into chain 7,5 x outer diameter
Comportamento al fuoco Fire behaviour	Prova di non propagazione fiamma UL 758 e prova FT-1 CSA C.22.2 n°210, CEI EN 60332-1	Cable flame test per UL 758 and FT-1 test per CSA C.22.2 n°210, CEI EN 60332-1
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	OIL 80°C UL 758 table 15.1, EN 50363-10-2	OIL 80°C UL 758 table 15.1, EN 50363-10-2

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

Approvato DESINA.
 Approvato UL/CSA:
 80°C 1000V style 21576

INTERBUS cable for dynamic installation and with PUR jacket is employed on dynamic connection systems on drag chain where standard EIA RS 485 is required.

DESINA Approvals:
 UL and CSA approvals:
 80°C 1000V style 21576



	Dati tecnici	Technical data
Resistenza all'acqua Water resistance	EN 50363-10-2	EN 50363-10-2
Resistenza elettrica Electrical resistance	≤ 13,3 Ω/km	≤ 13,3 Ω/km
Impedenza caratteristica Characteristic impedance	75 ± 11,25 Ω f=0,25÷10 MHz	75 ± 11,25 Ω f=0,25÷10 MHz

codice code	formazione assembly	diametro esterno outer diameter [mm]	massa Cu [Kg/km]	massa cavo cable mass [Kg/km]
B2127	2x1,5	7,1	34	78,0