

# VFD 9YSLCYK-J

AWM STYLE 2570 UR/CSA














MADE IN ITALY

SCHEMATO/SHIELDED  
BASSA CAPACITÀ | LOW CAPACITANCE EMC 89/336



## CARATTERISTICHE TECNICHE

### TECHNICAL FEATURES

	<b>CONDUTTORE</b> CONDUCTOR	Rame flessibile Cl. 5 acc. CEI 20-29 DIN-VDE 0295 e IEC 60228 Flexible bare copper Cl.5 acc. CEI 20-29 DIN-VDE 0295 and IEC 60228		<b>TENSIONE NOMINALE</b> NOMINAL VOLTAGE	600/1000 V
	<b>ISOLAMENTO</b> INSULATION	Mescola Speciale Polipropilene Special Polypropylene compound		<b>TENSIONE DI PROVA</b> TEST VOLTAGE	6000 V
	<b>COLORAZIONE CONDUTTORI</b> CORES COLORATION	DIN VDE 0293-308 DIN VDE 0293-308		<b>TEMPERATURE DI ESERCIZIO</b> TEMPERATURES RANGE	Posa fissa/Fixed installation - 40° C / + 80° C
	<b>SEPARATORE</b> WRAPPING	Nastro di alluminio / poliestere Aluminium / Polyester tape		<b>RAGGIO DI CURVATURA</b> BENDING RADIUS	Posa fissa/Fixed installation 4 x Ø
	<b>SCHERMATURA</b> SHIELD	Treccia di rame stagnato, copertura 85% Tinned copper braid, overage 85%			
	<b>CORDATURA</b> STRANDING	Strati concentrici Concentric layers			
	<b>GUAINA ESTERNA</b> OUTER SHEATH	PVC tipo TM2, secondo UL 758 80°C e CEI 20-11,VDE 0207, colore Nero PVC type TM2, acc. to UL 758 80°C and CEI 20-11,VDE 0207, colour black			

## NORMATIVE

### NORMS

	<b>COMPORTAMENTO AL FUOCO</b> FIRE PERFORMANCE	IEC 60332-1 Test B   IEC 60332-3-24   NBN C30-004 CAT.F2   UL VW1 CSA FT1   AWM UL 2570 AND CSA-AWM   A/B II A/B		<b>OIL RESISTANT</b> OIL RESISTANT	DIN EN 50290-2-22 RESP. VDE 0819-102, TM54
---	---	--	---	---------------------------------------	---

### RIFERIMENTI STANDARD | STANDARD REFERENCE

AWM STYLE 2570

## CAVI POSA FISSA | CABLES FIXED INSTALLATION

**MARCATURA**  
 MARKING

SADACAVI® SPA 9YSLCYK-J - formazione - MADE IN ITALY - lotto - DESINA® EMC 89/366/CEE cURus AWM STYLE 2570 - formazione - AWG FILE E497920 VW-1 AWM I/II A/B 80°C 1000 V FT1 - mese - anno - metrica  
 SADACAVI® SPA 9YSLCYK-J - size - MADE IN ITALY - lot - DESINA® EMC 89/366/CEE - cURus AWM STYLE 2570 - size - AWG FILE E497920 VW-1 AWM I/II A/B 80°C 1000 V FT1 - month - year - metric marking

**USO**  
 USE

Cavi schermati per posa fissa a norme UL/CSA per l'alimentazione di motori con convertitori di frequenza, quando è richiesta la compatibilità EMC. Adatto per ambienti secchi, umidi. UV Resistant. Buona resistenza agli oli industriali.

UL/CSA Shielded cables for fixed installation, mainly used for power motors with frequency converters, when electromagnetic compatibility is required. Suitable in dry and wet environments. UV Resistant. Good Oil Resistance.

CODICE CODE	FORMAZIONE SIZE (MM)	AWG	DIAMETRO ESTERNO OVERALL DIAMETER (MM)	CU (KG/KM)	PESO WEIGHT (KG/KM)
9YSLCYKJ3X2.5+3G0.50	3 x 2,5 + 3 G 0,50	14-20	10,1	118,4	175
9YSLCYKJ3X4+3G0.75	3 x 4 + 3 G 0,75	12-19	11,3	173,4	236
9YSLCYKJ3X6+3G1	3 x 6 + 3 G 1	10-18	12,4	242,9	310
9YSLCYKJ3X10+3G1.5	3 x 10 + 3 G 1,5	8-16	15,2	396,4	485
9YSLCYKJ3X16+3G2.5	3 x 16 + 3 G 2,5	6-14	18,3	614,3	733
9YSLCYKJ3X25+3G4	3 x 25 + 3 G 4	4-12	22,5	943,7	1.114
9YSLCYKJ3X35+3G6	3 x 35 + 3 G 6	2-10	25,5	1.300,3	1.497
9YSLCYKJ3X50+3G10	3 x 50 + 3 G 10	1-8	30,8	1.874,7	2.164
9YSLCYKJ3X70+3G10	3 x 70 + 3 G 10	2/0-8	36,1	2.513,9	2.880
9YSLCYKJ3X95+3G16	3 x 95 + 3 G 16	3/0-6	41,0	3.445,0	3.900
9YSLCYKJ3X120+3G16	3 x 120 + 3 G 16	4/0-6	43,8	4.183,9	4.625
9YSLCYKJ3X150+3G25	3 x 150 + 3 G 25	250MCM-4	48,7	5.345,5	5.880
9YSLCYKJ3X185+3G35	3 x 185 + 3 G 35	350MCM-2	54,2	6.660,5	7.295