



Reference: 13-EBW03G04R-C1

Country Ref.: 13-EBW03G04R-C1

CONTACT

Market information
 industryprojects.business@lynxéogroup.com

Cavi multipli di potenza per applicazioni dinamiche con guaina in PVC, schermati, resistenti all'olio, ritardanti la fiamma, MTW

STANDARDS

Product UL and CSA approval

NORMATIVE REFERENCE

UL and CSA approval
 AWM 80°C - 600V/1000V
 AWM 80°C - 600V/1000V FT1
 MTW 90°C - 600V

Oil resistance:

IEC 50363-4-1

Refrigerant oil resistance:

CNOMO E.03.40.150

NFT 46-013

Flame retardant:

IEC 60332-1-2

FT1

UL1581

EN 50265-2-1

Availability with orange jacket type on request



Temperatura Operativa
 -25 ... 80 °C



Temperatura di stoccaggio, intervallo
 -30 ... 80 °C



Ritardante la fiamma
 IEC/EN 60332-1-2; FT1; UL 1581 FT1



Resistenza all'olio
 EN 50363-4-1

CHARACTERISTICS

Caratteristiche costruttive

Costruzione	(4G25)C
Materiale del conduttore	Rame nudo a trefoli
Isolamento	PVC
Nastratura	Nastro morbido
Colore dell'isolamento	Nero numerato Giallo/Verde
Formazione	Nuclei di potenza con riempitivo
Schermatura	Treccia in rame stagnato cop. 80%
Guaina esterna	PVC
Colore della guaina esterna	Grigio RAL 7001

Caratteristiche dimensionali

Diametro esterno nominale del cavo	28,9 mm
Quantitativo rame	1165 kg/km
Peso approssimativo del cavo	1412 kg/km

Caratteristiche elettriche

Tensione nominale U _o /U	0.6/1 kV
Tensione di prova	4000 V

Caratteristiche meccaniche

Accelerazione massima	10 m/s ²
Cicli di curvatura minimi	5 Mio.
Velocità di traslazione	180 m/min

Caratteristiche d'utilizzo

Campo d'applicazione	Dinamica
Raggio di curvatura minimo per posa mobile	10 (xD)
Temperatura Operativa	-25 ... 80 °C
Temperatura di stoccaggio, intervallo	-30 ... 80 °C
Ritardante la fiamma	IEC/EN 60332-1-2; FT1; UL 1581 FT1
Resistenza all'olio	EN 50363-4-1
Resistenza agli oli refriger.	CNOMO E.03.40.150N; NFT 46-013