

## TPE-isolierte Litzenleitungen

## TPE Insulated Multistrand Wires

Câbles multi-brins  
à isolation en TPE

## Flexiplast®-2V



Hoch flexible Litzenleitungen mit verstärkter, zweischichtiger Isolierung für erhöhte Sicherheit (innen neutral, aussen gefärbt). Beschädigungen der äusseren Isolierschicht sind durch die abweichende Färbung der darunter liegenden Schicht leichter erkennbar.

## Typische Anwendung

Handgeholtene Messleitungen bei höchsten Sicherheitsanforderungen und hoher thermischer Belastung.

Highly flexible stranded wire with reinforced, double-layer insulation for increased safety (inside neutral, outside coloured). Damage to the outer layer of insulation can be more easily recognised due to the different colour of the underlying layer.

## Typical Application

Hand-held test leads for maximum safety requirements and high thermal stress.

Câble très souple, à isolation renforcée, bicouche pour une sécurité renforcée (intérieur neutre, extérieur de couleur). L'endommagement de l'isolation peut être identifié plus aisément en raison de la différence de couleur de la couche interne.

## Applications

Cordons de mesure à prendre en main, offrant un niveau de sécurité optimal et répondant à de fortes contraintes thermiques.

Typ Type Type	Bestellnummer Order number Numéro de commande	Nennquerschnitt Nominal cross section Section nominale	Litzenaufbau Strand design Composition de l'âme	Leitungsgewicht Weight of cable Masse du câble	Leiterdurchmesser Conductor diameter Diamètre de la fil	Isolierwandstärke Thickness insulation wall Epaisseur d'isolation	Aussendurchmesser Outer diameter Diamètre sur isolant	Bemessungsspannung Rated voltage Tension assignée	Prüfspannung Test voltage Tension d'essai	Bemessungsstrom Rated current Intensité assignée	Prüfzeichen Certification marks Certification	*Standard-Farben *Standard colours *Couleurs standard
TPE		mm <sup>2</sup>	n x Ø mm	kg/km	mm	mm	mm	V	V <sub>AC</sub>	A		

## PLAST-2V ... SN

PLAST-2V 0,50 SN	60.7245-□*	0,50	129 x 0,07	8,6	0,90	0,70	2,3	1500	8000	10	UL <sup>1)</sup>	21 22 23 24 25 26 27 29
PLAST-2V 0,75 SN	60.7250-□*	0,75	196 x 0,07	17	1,25	1,1	3,5	1500	8000	15	UL <sup>1)</sup>	21 22 23 24 25 26 27 29
PLAST-2V 1,0 SN	60.7255-□*	1,0	259 x 0,07	21	1,4	1,25	3,9	1500	8000	19	UL <sup>1)</sup>	21 22 23 24 25 26 27 29
PLAST-2V 2,0 SN	60.7265-□*	2,0	525 x 0,07	29	2,0	0,95	3,9	1500	8000	30	UL <sup>1)</sup>	21 22 23 24 25 26 27 29
PLAST-2V 2,5 SN	60.7270-□*	2,5	651 x 0,07	36	2,4	1,0	4,4	1500	8000	32	UL <sup>1)</sup>	21 22 23 24 25 26 27 29

1) UL recognized: File E120880, AWM 10880

Use: Special Test Lead up to +105°C

