

ÖLFLEX® CHARGE

Cable VDE EVC para carga de vehículos eléctricos, apto para espiralización

ÖLFLEX® CHARGE: EVC/ VDE-AR-E 2283-5, cable de alimentación y control/vehículos eléctricos/ cable de carga de columna de carga, libre de halógenos, no propagador de la llama, para exteriores, apto para espiralización

Info

Certificación EVC VDE

Libre de halógenos y no propagador de la llama

Apto para espiralizar

LAPP KABEL STUTTGART ÖLFLEX® CHARGE EVC 306+0.5 450/750 VAC VDE-Reg. 8727 RnH0 CC



e-Mobility (movilidad eléctrica)



Apto para uso en exteriores



Gran resistencia química



Libre de halógenos



resistente al frío



Resistencia mecánica



Resistente a aceites



Resistencia a ácidos

Última actualización (08.10.2021)

©2021 Lapp Group - Reservado el derecho a realizar cambios técnicos

Product Management <http://lappespana.lappgroup.com>

Puede encontrar los datos técnicos actualizados en la ficha técnica correspondiente.

PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® CHARGE



Resistente a radiación UV

Beneficios

Proceso de carga según IEC 61851-1

Baja toxicidad en el caso de incendio

Adecuado para ser espiralizado, excepto para la composición 5G6mm²+1x0.5mm²

Características de producto

No propagador de la llama conforme a IEC 60332-1-2, así como libre de halógenos conforme a VDE-AR-E 2283-5, apéndices B+C, EN 50267-2-1, EN 50267-2-2, EN 50525-1/ apéndice C, EN 60684-2

Resistente a rayos UV según EN ISO 4892-2, 2.4.20, así como también resistente al ozono según EN 50396, 8.1.3 para uso en exteriores

Flexible en frío y resistente al agua según AD6 de la norma HD 516 y VDE-AR-E 2283-5, apéndice I

Resistente a ácidos y soluciones químicas según EN 60811

Alta resistencia a sustancias químicas en vehículos según VDE-AR-E 2283-5, apéndice G

Normas de referencia / Aprobaciones

Cable tipo <VDE> EVC registrado por VDE según norma VDE-AR-E 2283-5

Composición de producto

Hilo/trefilado fino, cobre desnudo de clase 5 según IEC 60228

Aislamientos de conductores de alimentación

hechos de elastómero reticulado especial

sin halógenos especial EVI-2 conforme a

VDE-AR-E 2283-5

Aislamiento del conductor control/piloto: termoplástico libre de halógenos especial EVI-1 según VDE-AR-E 2283-5

Libre de halógenos, cubierta exterior de PUR de compuesto EVM-1 según VDE-AR-E 2283-5

Color de la cubierta exterior: Naranja similar a RAL 2003, otros colores disponibles bajo petición

Datos técnicos

| | |
|--|---|
| Clasificación ETIM 5: | ETIM 5.0 Class-ID: EC002884 ETIM 5.0 Class-Description: accesorios E-Mobility |
| Clasificación ETIM 6: | ETIM 6.0 Class-ID: EC002884 ETIM 6.0 Class-Description: accesorios E-Mobility |
| Código de identificación de conductores: | Conductores de alimentación: colores conforme a HD 308/ VDE 0293-308 Conductor de control/piloto: rojo |
| Formación del conductor: | Hilo/trefilado fino según IEC 60228, conductor de clase 5 Cobre desnudo |
| Radio de curvatura mínimo: | 10 x diámetro exterior |
| Tensión nominal: | U0/U = 450/750 V AC |
| Tensión de prueba: | En el conductor: 2,5 kV CA En el cable acabado: 3 kV CA |
| Conductor de protección: | Siempre con conductor protector (PE), de ahí, la "G" mayúscula dentro de la abreviatura de la dimensión |
| Rango de temperaturas: | desde -25 °C hasta +80 °C Máxima temperatura permisible del conductor: +90 °C |

Última actualización (08.10.2021)

©2021 Lapp Group - Reservado el derecho a realizar cambios técnicos

Product Management <http://lappespana.lappgroup.com>

Puede encontrar los datos técnicos actualizados en la ficha técnica correspondiente.

PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® CHARGE

Nota

Todos los valores de los productos mostrados son valores nominales a menos que se especifique lo contrario. Otros valores, como por ejemplo tolerancias, pueden obtenerse bajo solicitud.

Las fotografías e imágenes no son a escala ni deben considerarse representaciones fieles de los respectivos productos.

Precios netos sin IVA ni recargos. Venta a clientes profesionales.

ÖLFLEX® CHARGE

| Referencia | Núm. de conductores y sección en mm ² | Diámetro exterior [mm] | Índice de cobre kg/km | Peso kg/km |
|------------|--|------------------------|-----------------------|------------|
| 74880550 | 3G2,5+1X0,5 | 10.1 | 76,8 | 155 |
| 74880558 | 3G6+1X0,5 | 13.2 | 178 | 330 |

Última actualización (08.10.2021)

©2021 Lapp Group - Reservado el derecho a realizar cambios técnicos

Product Management <http://appespana.lappgroup.com>

Puede encontrar los datos técnicos actualizados en la ficha técnica correspondiente.

PN 0456 / 02_03.16